

Schlesische

Landwirthschaftliche Zeitung.

Organ der Gesamt-Landwirthschaft.

Unter Mitwirkung von
Dr. Stammer, Director Körte, Prof. Dr. May, Otto Michaelis, Prof. Dr. Otto, Dr. William Löbe, Küfin, Dr. A. Janke u.
redigirt von Wilhelm Janke.

Nr. 23. Neunter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau. 4. Juni 1868.

Inhalts-Übersicht.

Ackerbau. Verschiedene Antworten auf verschiedene Anfragen. Von Prof. Dr. R. Birnbaum.
Viehzucht. Ist es wohl gerathen, Mutterlämmer zur Zucht zu verwenden? Nationalökonomie und Statistik. Die Schlesische Landschaft als Credit-Institut. Von W. v. Fontaine.
Technische Gewerbe. Die Kunst der Brenner im Ueberschöpfen und das Maischdefraudationsverfahren à la Gläser. (Schluß.) Von W. Schmidt. — Zuckersfabrikation.
Ueber den Nutzen des Maulwurfs.
Provinzialberichte.
Auswärtige Berichte.
Das Wollgeschäp seit dem Frühjahr 1867.
Vereinswesen.
Literatur.
Besigveränderungen. — Wochentender.

Ackerbau.

Verschiedene Antworten auf verschiedene Anfragen.

Von Prof. Dr. R. Birnbaum, Plagwitz-Leipzig.

1. Zum Aufsatze: „Ueber Dungwerthberechnung und landwirthschaftliche Werthberechnung überhaupt.“ (S. Nr. 6 u. 7, 1868 d. Btg.)

Auf die schätzbaren Ausführungen des Herrn Verfassers erlaube mir derselbe in Folgendem zu antworten, zuvor aber meine Freude darüber auszusprechen, daß im „Amtsblatt“ Nr. 2 d. J. die von mir vorgeschlagene Methode der Düngerwerthberechnung, wenn auch in etwas anderer Form, Berücksichtigung gefunden hat. Herr Geh. Reg.-Rath Dr. Reuning giebt dort an, daß man „bei vorwiegender Kubbhaltung“ für den Dünger rechnen müsse: 80 pSt. vom Sticksstoff, 96 pSt. vom Kalk, 92 pSt. vom Kalk, 98 pSt. von der Magnesia und 80 pSt. von der Phosphorsäure. Auf diese Arbeit werde ich im Jahresbericht für den Kalender zurückkommen.

Die mir bis jetzt gewordenen Einwände gegen meinen Vorschlag sind zweierlei Art:

- 1) soll es bei der großen Verschiedenheit der Viehhaltungen und Viehhaltungsarten nicht möglich sein, einen durchschnittlichen Procentsatz zu gewinnen, und
 - 2) soll der so berechnete Dünger viel zu hoch zu stehen kommen, wenn es sich um rentablen Feldbau handelt.
- Ad 1 bemerke ich, daß ich recht wohl weiß, daß ein einheitlicher Procentsatz keinen Werth hätte, daß aber für bestimmte Verhältnisse sich ein bestimmter Satz berechnen läßt und ich hoffe, daß wir, wenn erst verschiedene Sätze für je bestimmte Verhältnisse gewonnen sind, dann auch zu brauchbaren Durchschnittswerten gelangen können, wenn wir natürlicherweise auf mathematische Genauigkeit verzichten.
- Ad 2 bemerke ich, daß noch Niemand wissen kann, ob ein so berechneter Düngerpreis zu hoch zu stehen kommt, daß wir also vorab diese Frage noch unerledigt lassen müssen und darüber nicht streiten können.

Ich erlaube mir nur kurz meine Anschauungen nochmals zu wiederholen und will zu dem Zwecke einige Thesen aufstellen, über welche wir uns zunächst zu verständigen hätten. Werden sie als richtig erkannt, dann können wir weiter gehen, eher nicht; können sie als unrichtig verworfen werden, dann brauchen wir weitere Erörterungen überhaupt nicht mehr.

Ich meine also:

- 1) Der Stalldünger ist und bleibt im Großen und Ganzen die Basis des landwirthschaftlichen Betriebs.
- 2) Weil er das ist, darum muß die Berechnung des Werthes (Preises) auf sichere Grundlagen gestützt werden, — Rechnungen in Pausch und Bogen haben keinen Werth.
- 3) Der Natur der Sache nach ist der Stalldünger (Excremente und Jauche) derjenige Theil des Futters, welchen das Thier nicht auf verwenden können; dieser Futtertheil erscheint nach dem Durchgang durch das Thier in einer Form, die ihn für unsere Zwecke (für das Feld) werthvoller macht, wie er es vorher war; es ist also kein Grund vorhanden, ihn unter dem Selbstkostenpreis zu Gunsten des Feldbaues anzusetzen.
- 4) Der Selbstkostenpreis ist zu finden, wenn man berechnen kann, wie viel Procent des Geldwerthes des Futters der Dünger repräsentirt, worüber die chemische Analyse auf Grund exacter Versuche Auskunft geben muß.
- 5) Bis jetzt fehlen derartige Versuche und Berechnungen, es kann also Niemand wissen, ob ein so berechneter Düngerpreis zu hoch oder zu niedrig für den Betrieb zu stehen käme.
- 6) Exacte Berechnungen über die Rentabilität des landwirthschaftlichen Betriebs und seiner einzelnen Zweige sind nur möglich, wenn für den Dünger ein sicherer Weg der Berechnung gefunden ist, weil:
- 7) die Kosten eines Spanntages nur gefunden werden können, wenn man den Preis des Düngers genau kennt, und
- 8) die Preise aller anderen Producte nur zu finden sind, wenn man weiß, was ein Spanntag kostet.

Das ist in Bezug auf landwirthschaftliches Rechnenwesen mein Glaubensbekenntniß, und ich füge hinzu, daß, wenn Jemand glau-

ben sollte, derartige Berechnung mache zu viele Umstände, er am besten thut, in Pausch und Bogen zu rechnen oder nur einfach Ausgaben und Einnahmen sich zu notiren. Er kann dann am Ende des Jahres den Stand seiner Cassa mit dem zu Anfang des Jahres vergleichen; — mehr sagt ihm aber solche Buchführung nicht. Wenn das genügt, — mit dem habe ich nicht zu rechten und wer mit sich und seinen Leistungen zufrieden ist, bedarf des Rathes nicht.

Wer aber nicht bloß Cassensturz halten, sondern wirklich Reinertragsberechnungen anstellen will und Werth auf solche legt, der darf keine Mühe scheuen, bis er das Rechte gefunden hat und vor Allem — seiner Buchführung nicht von vornherein ein bestimmtes Resultat octroyiren.

Das haben aber alle unsere Taxatoren bis jetzt gethan; sie haben sich von vornherein gesagt, der Dünger darf nicht mehr kosten, wie so und so viel, — nicht aber, wir wollen suchen, was der Dünger uns kostet.

Darin allein liegt der Fehler, und was er zu bedeuten hat, will ich zum Schluß kurz andeuten.

Wer sich selbst täuscht dadurch, daß er die Willkür an Stelle der Genauigkeit treten läßt, gelangt zu dem Resultat, da zufrieden zu sein, wo er es nicht sein dürfte.

Wer den Dünger zu einem willkürlich angenommenen Satze, „womit der Feldbau bestehen kann“, sich in Rechnung stellt, kann ohne Zweifel, hat er nur erst einen festen Satz dafür, die ganze Reinertragsberechnung aus den Angeln heben und ein recht hübsch anzuschauendes Gemälde davon entwerfen. — Ob aber das Resultat richtig ist, ist eine andere Frage. Man gewinnt auf diese Weise recht hübsch angefüllte und ausgefüllte Werthschätsbücher, — aber — man überzeugt mit ihnen nicht, — weder sich, noch Andere.

Denken wir uns nun die Sache umgekehrt; wir hätten gefunden, auf Grund exacter Versuche und Wägungen, daß irgendwo der Dünger, nach oben auseinander gesetzter Methode berechnet, pro Fuder loco oder ab Stall 2 Thlr. zu stehen kommt (35 pSt. vom Futterwerth giebt etwa bei Kubbhaltung diesen Werth), so kann jetzt die Viehhaltung in ihren Erträgen genau berechnet werden, genau gefunden werden, was der Spanntag kostet, wie viel unter dem Marktpreise die Producte loco Hof stehen müssen.

Der Stall giebt den Dünger um diesen Preis ab, — bei guter Buchführung zunächst an das Dünger-Conto. Diefem liegt jetzt ob, den Dünger gut veräußern an das Feld-Conto zu machen, welches legete sich sagt und sagen muß, daß es den Dünger nur zu einem gewissen Preissatz brauchen kann. Ist dieser Preissatz unter dem, welchen das Dünger-Conto sich berechnen muß, was folgt dann daraus?

Daß der Stall billiger liefern muß, weil das Feld nicht höher kaufen will?

Freilich, wenn das Feld sich zu kaufen weigert, dann müßte der Stall, will er anders seine Waare los werden, nachgeben, da er andere Käufer nicht hat, aber wird er sich dann nicht am Felde mit den Preisen für Futter und Stroh zu revangiren suchen? Das Feld wird dann im Ganzen nicht gewinnen.

Ist es nun aber nicht näher liegend, daß wir den anscheinend zu hohem Preise aus dem Stalle-gekommenen Dünger, wenn wir ihn einmal nicht billiger haben können, zu verbessern streben, so daß wir ihn, wenn er werthvoller wird, auch entsprechend höher zu bezahlen vermögen, oder daß wir ihn, da er ohnehin schon genug kostet, mit möglichst wenig Unkosten sofort zu verwerten streben?

Eine Kuh giebt etwa 16 Fuder Mist incl. Jauche — à 2 Thlr. — 32 Thlr. Werden diese gleich ausgefahren, so kostet das Fuder incl. Auf- und Abladen u. s. w. loco Feld vielleicht 2 Thlr. 15 Sgr., — blieben sie auf der Dungstätte, der Witterung preisgegeben, liegen, so daß schließlich nur 12 Fuder ausgefahren werden können, so kostet das Fuder incl. Unkosten schon 3 Thlr. 5 Sgr. und ist zudem für viele Verhältnisse weniger werth, wie vorher, ohne daß der Stall, — die Viehhaltung, dafür verantwortlich gemacht werden kann.

Wird aber endlich der Mist auf der Dungstätte angemessen behandelt, mit Gyps bestreut, mit Erde oder Rasenplaggen bedeckt, stets feucht gehalten, vielleicht noch mit Phosphat bestreut oder sonst wie verbessert, wobei die Erdbedeckung das Beste, weil zugleich massenvermehrend ist, so werden seiner Zeit vielleicht statt 16 Fuder 18 Fuder ausgefahren werden können, die freilich mehr Kosten verursacht haben, die aber werthvoller als vorher sind.

Bleibt endlich der Mist im Stalle bis zum Gebrauche liegen, so bleibt er vorzüglich und geht ebenfalls nichts Werthvolles aus demselben verloren und wird an Arbeit gespart, so daß das Fuder relativ billiger wird.

Mit dem Allen will ich nun sagen: wenn selbst der, wie einzig richtig wäre, im Procentsatz des Futterwerthes berechnete Dünger ab Stall einen ziemlichen Preis haben würde, so folgt daraus an sich noch nicht, daß er für den Feldbau zu theuer wäre; er würde das erst werden, wenn zwischen Stall und Feld Fehler gemacht oder seine Verbesserung — Werthanhäufung — unterlassen würde.

Rechnet man wie bisher, so giebt man sich der Sorglosigkeit hin und die Dungsverbesserung oder selbst nur Dungsabhaltung bleibt, wie man sie überall sehen kann; rechnet man, wie ich vorschlage, dann wird man gezwungen, unausgesetzt nachzudenken, wie man die schon so theure Waare noch vervollkommen oder doch ganz erhalten kann,

und dann fängt mit der einzig richtigen Buchführung auch die rationelle Düngerbehandlung von selbst an, und das ist es, was ich zu erstreben wünsche.

Wissen Sie für Beides — (richtige Buchführung und rationelle Düngerbehandlung) — ein besseres Mittel, wie das meinige, — so will ich auf dieses gern verzichten und wir werden dann nicht vergebens uns über diese Dinge unterhalten haben.

Viehzucht.

Ist es wohl gerathen, Mutterlämmer zur Zucht zu verwenden?

In der neuesten Nummer von der weit verbreiteten englischen landwirthschaftlichen Zeitung „The Mark Lane Express“ richtet ein Schafzüchter an seine Berufsgeossen eine Anfrage, welche wohl in Erwägung genommen zu werden verdient. — Er fragt nämlich bei ihnen an, ob wohl irgend einer von ihnen schon einmal den Plan verfolgt und von Lämmern im Alter von vierzehn Monaten schon Nachzucht erhalten habe? Dabei erzählt er, daß er gelegentlich durch zufällige Veranlassung solche wenig über ein Jahr alte Lämmer habe Junge bringen lassen, und es ist ihm aus Anlaß dessen die Frage aufgefallen, ob sich darauf nicht mit Vortheil ein regelmäßiges System begründen lassen möchte? Er knüpft dabei an die in England allgemein übliche Sitte der Kreuzungen an, eine Sitte, welche ja auch bei unseren Heerdenbesitzern mit großem Erfolge in ziemlich ausgedehntem Maßstabe sich heimisch gemacht hat, daß sie nämlich die auszurangirenden älteren Mutterschafe mit meist englischen Fleischschafböcken paaren, woraus sie ganz vortreflich frühreife Lämmer erzielen, die meist schon mit 13 bis 16 Monaten gemästet an den Schlächter verkauft werden. Der Vorschlag geht nun dahin, daß diese jungen Halbblut-Lämmer, nachdem sie etwa im Januar geboren und zu rapider Körperentwicklung bis zum Sommer hinein vorgeschritten sind, 1) im Juli etwa geschoren würden, und daß dann die jungen Zibbenlämmer schon gegen Ende des October zum Vock gelassen werden sollten, ein Verfahren, in Folge dessen die Lammzeit bei ihnen in die Zeit von Ende März des darauffolgenden Jahres eintreffen würde. 2) Alsdann aber geht der weitere Vorschlag dahin, daß sowohl diese jungen Mütter, wie deren neu geborene Lämmer, recht reichlich mit möglichst nahrhaftem Futter versorgt würden, vornehmlich in der Absicht, um dadurch zu verhüten, daß diese so jungen Mutterschafe nicht an ihrer Körperkraft verlieren und sie dadurch in den Stand zu bringen, daß sie zum nächst darauf folgenden Herbst ihre geeignete Stelle in der Herde einnehmen, die dann meist mastreif gemacht zu werden pflegt.

Der Einsender des Vorschlags verheißt sich nicht, daß bedenklliche Ausstellungen gegen einen solchen Plan geltend gemacht werden könnten, indeß er hält dafür, daß in der jetzigen Gegenwart, wo die die Production kaum im Stande erscheine, mit der Nachfrage gleichen Schritt zu halten, dieser Vorschlag doch wenigstens wohl der Mühe werth sein möchte, hinsichtlich seines Für und Wider discutirt zu werden.

Allein gegen diesen Vorschlag ist denn doch sofort eine entschieden davon abtrahende Stimme laut geworden, die von einem englischen Landwirth ausgeht, welcher selbst gelegentlich aus Lämmern Nachzucht gezogen hatte, aber ausdrücklich dabei erklärt, daß er weit entfernt sei, etwa eine Regel daraus zu machen, weil er dabei zu der Einsicht gelangt ist, daß die so frühzeitig zur Zucht verwendeten Lammütter niemals später als alte Schafe ihre volle körperliche Entwicklung und Reife erlangen, mag man ihnen nachher so reichliche und Extrafütterung geben als man immer will. Dieser Landwirth bezeichnet es dann auch geradezu als eine falsch angebrachte Sparsamkeit für Jedermann, der eine nur irgend der Beachtung werthe Schafherde hat, oder eine solche zu begründen wünscht, wenn er solches System grundsätzlich befolgen wollte.

Hat ein Heerdenbesitzer es sich zum Ziele vorgesezt, eine möglichst große Anzahl von Lämmern aus einer bestimmten Zahl von Müttern zu erlangen, dann thut er nach der Ansicht dieses Rathgebers wohl daran, wenn er um die Sprungzeit und einige Zeit vorher schon die Heerde möglichst reichlich und kräftig füttert, vor allen Dingen aber dabei alle aus Zwillingsgeburten hervorgegangenen Mutterlämmer von der Zucht ausschließt und nur die daraus entsprungenen männlichen Thiere zur Fortzucht gebraucht, ein Verfahren, welches jener Landwirth lange Jahre hindurch befolgt und in diesem Jahre aus seiner aus 300 Stück Drfordshiredown-Müttern bestehenden Heerde bereits den vierten Theil an Zwillingsgeburten erzielt zu haben erklärt, was überdies von Jahr zu Jahr sich steigert.

Wenn er vorhin gesagt, daß er gelegentlich aus Lämmern Nachzucht gezogen, — so fährt er fort, — so sei dies nur unter einer zweifachen Voraussetzung geschehen, nämlich einmal, um seine Heerde zu vermehren oder stattgehabte größere Verluste in der Heerde wieder auszugleichen, ohne Schafe von anderwärts kaufen zu müssen, welche nicht mit der eigenen Heerde recht harmoniren wollen, und das andere Mal, um eine gewisse Uniformität im Charakter der Heerde oder irgend eine besondere charakteristische Eigenschaft in möglichst kurzer Zeit heranzubilden und zu fixiren. In solchen Fällen

habe er dann freilich die Praxis allerdings befolgt, daß er dann die besten Stücke unter den Zibbenlammern ausgesucht und sie dann später mit ihren jungen Lammern mit Klee, Bohnen und einer reichlichen Zugabe von Korn und Futterkuchen bis zum letzten Ende des Monats Juni ernährt habe, worauf sie dann abgesetzt und auf das dem besten Mastochsen angewiesene Weideland gebracht worden wären, und zwar immer mit fortgesetzter Zugabe von Korn und Futterkuchen, sofern dies noch nöthig schien. Im October erhielten die Thiere dann zur Nachtzeit Rapskuchen und reichlich Korn und Futterkuchen in die Mägen um die Zeit, wenn die Ställe zu ihnen gelassen wurden, wobei sie den Bod in Folge dieses Verfahrens sehr bald annahmen und nochmals zu Ende März oder Anfang April lammten. Nach dieser Zeit wurden sie dann wieder mit kleingeschnittenen Wurzelpflanzen und dem frischesten Gras, was nur auf dem Gute zu erlangen war, gefüttert, unter Zugabe noch von reichlichen Portionen getrockneter Wicken und Hafer in dem Troge, bis ihre Lämmer abgesetzt werden können.

Wenn man nun aber die großen Kosten für diese besondere Fütterung und die immer zu Tage tretende Verschlechterung von solchen zur Zucht verwendeten jungen Mutterlammern sich schließlich berechnet, welche letztere unausweichlich als Folge von solchem unnatürlichen Zuchtverfahren sich geltend macht, so liegt wohl auf der Hand, daß kaum Jemand sich finden lassen möchte, der dies Verfahren zum System zu machen sich entschließen könnte, und noch weniger würde er jedenfalls auf Gewinn dabei zu rechnen haben. Dr. H. J.

Nationalökonomie und Statistik.

Die Schlesische Landschaft als Credit-Institut.

In einer zweiten Broschüre, betitelt: „Berth der Entleuchtungen, betreffend die Schlesische Landschaft u.“, sucht Herr von Haugwitz meinen Angriffen auf die Landschaft nochmals entgegenzutreten, indem er als Zweck derselben bezeichnet:

- 1) Erhöhung der Pfandbriefschuld von 52 auf 100 Millionen Thaler;
- 2) gänzliche Befreiung von allen Taxvorschriften oder doch wenigstens die Befreiung von den jetzt gesetzlich bestehenden Taxgrundlagen;
- 3) Eröffnung eines freien Speculationsgeschäfts mit den vorhandenen Fonds.

Die einfachste und beste Antwort auf diese Anschuldigungen dürfte die sein, wenn ich denselben meine Wünsche bezüglich einer zeitgemäßen Reorganisation der landwirtschaftlichen Verwaltung hier kurz entgegenstelle. Ich halte nämlich im Interesse aller Beteiligten für richtig und geboten:

- 1) den Verkaufswert der Güter als Basis der Creditbewilligung zu adoptiren;
- 2) den Credit auf die Hälfte des Verkaufswertes zu beschränken;
- 3) durch eine mäßige aber unbedingte Amortisation eine allmähliche Reduktion der Schuld herbeizuführen;
- 4) das jetzige unrichtige, kostspielige und den Credit schädigende Taxverfahren durch ein richtiges, billigeres und den Credit förderndes zu ersetzen;
- 5) die vorhandenen Mittel zur Fundirung eines tüchtigen Amortisations-Fonds, zur Beschaffung des so dringend notwendigen persönlichen Credits und eventuell zur Ausschüttung zu verwenden;
- 6) die Befreiung der unglücklichen Special-Hypothek der A.-Pfandbriefe zu erstreben, und endlich
- 7) den Creditverbundenen jede mögliche Erleichterung bei freiwilliger Abstoßung ihrer Schulden zu gewähren.

Diese Wünsche begründe ich wie folgt:

ad 1. Der Verkaufswert oder mit anderen Worten der wirkliche Werth eines Gutes läßt sich durch Sachverständige unter Benützung der Kaufpreise, der Erträge, der üblichen Pacht u. ohne allen Zweifel annähernd richtiger und viel leichter ermitteln, als der jetzige auf Fiction beruhende Taxwerth.

ad 2. Die Beschränkung des Credits auf die Hälfte des Verkaufswertes schützt die Landschaft ausreichend gegen alle mit der Conjectur verbundene Gefahr, sie allein gewährt dem Publikum einen sicheren Anhalt an die Werthverhältnisse der Güter und sichert dem Grundbesitz einen größeren Antheil am Privat-Capital, welches ihm jetzt mißtraulich den Rücken wendet.

ad 3. Ein gut fundirter Amortisationsfonds, dem die Zinsen seines Capitalbestandes sowie ein Viertel-Procent der ganzen Schuld jährlich zufließen, eröffnet den einzig möglichen Weg zur Verminderung der Schuld.

ad 4. Als richtigen Werthmesser kann ich für die Landschaft nur den Thaler anerkennen, keineswegs aber den Roggen. Mir hat wenigstens auf meine Frage nach dem Preise eines Gutes noch keine menschliche Seele geantwortet: Ich fordere so und so viel Scheffel Roggen dafür. Die Landschaft glaubt diesen absonderlichen Werthmesser nach Ansicht meines Herrn Gegners um deshalb feithalten zu müssen, weil derselbe von vielen berühmten landwirtschaftlichen Schriftstellern aufgestellt worden ist. — Diese Herren täuschen sich hier, wie sie es bei der sogenannten Feuerwerthberechnung gethan haben, der auch erst vor wenigen Jahren durch die Futterwerthberechnung der Todesstoß gegeben wurde. Ist es nicht leichter, auf Grund der gezahlten Kaufpreise, der üblichen Pacht und der nachgewiesenen Erträge den Werth eines Morgen Landes zu bestimmen, als im Boden nach den Roggenkörnern zu suchen, welche derselbe möglicherweise hervorbringen kann; und diese aus der Luft gegriffenen Körner dann nach dem Durchschnittspreis vergangener Zeiten in Thaler umzuwandeln?

ad 5. Das jetzige Taxverfahren halte ich nicht nur seiner Unrichtigkeit wegen für verwerflich, sondern hauptsächlich deshalb, weil die daraus hervorgehenden niedrigen Taxen den Werth der Güter herabsetzen und dadurch den Credit ihres Besitzers ruiniren resp. Capitalmangel erzeugen.

ad 6. Die Special-Hypothek hat für die Pfandbriefbesitzer nur dann einigen Werth, wenn der Gutsbesitzer die auf seinem Gute eingetragenen Pfandbriefe freiwillig abstoßen will oder dazu durch Kündigung Seitens der Landschaft gezwungen wird. Da aber andererseits damit der Verminderung der Schuld systematisch entgegen gearbeitet wird, so sollte auf die Entfernung dieses offensbaren Uebelstandes um so mehr Bedacht genommen werden, weil die stets wachsende Schuld diese Maßregel immer schwieriger macht.

ad 7. Je bequemer die Rückzahlung, desto größer ist die Versuchung, von ihr Gebrauch zu machen, daher liegt es auch im Interesse der Landschaft und der Creditverbundenen, alle die Reducirung der Schuld erschwerenden Bestimmungen zu beseitigen.

Ob diese Wünsche solche absonderliche Zwecke verbergen, wie Hr. v. Haugwitz sie mir zur Last legt, überlasse ich dem Urtheile des

Publikums. Ich kämpfe nicht gegen die bisherige Verwaltung der Landschaft, die ohne allen Zweifel den gesetzlichen Bestimmungen gemäß mit größter Gewissenhaftigkeit geführt worden ist, sondern ich kämpfe lediglich für Abänderung resp. Beseitigung derjenigen Principien, welche den Creditverbundenen so überaus nachtheilig sind, ohne sonst irgend Jemandem zu nützen.

Für die geehrten Leser der von Haugwitz'schen Broschüre erlaube ich mir noch nachstehende Bemerkungen.

Entfernen wir von dem Hundert-Millionen-Gesamt des Herrn v. Haugwitz die abschreckende Umhüllung, so entdecken wir, daß ich den Verkaufswert sämtlicher Rittergüter auf Thlr. 189,946,000 geschätzt habe, der halbe Credit sich also auf Thlr. 94,973,000 belaufen und dieser Betrag in Pfandbriefen ausgegeben werden würde, falls alle Besitzer denselben in den nächsten 20 Jahren beanspruchten, was mindestens zweifelhaft ist. — Ziehen wir von dieser Summe den Bestand des Amortisationsfonds ab, welchen ich mit ein Viertel-Procent der ganzen Schuld jährlich gesammelt zu sehen wünsche, und der nach Ablauf von 20 Jahren ca. 5,000,000 Thlr. aufzuweisen haben dürfte, so ergiebt sich für das Jahr 1888 eine Gesamtverschuldung von ungefähr 90,000,000 Thlr. —

Dagegen betrug nach Herrn v. Haugwitz' eigener Angabe zu Weihnachten 1867 die ganze Pfandbriefschuld Thlr. 56,753,290, welche, die letzten 10 Jahre als Maßstab genommen, bis 1888 vermehrt werden dürften um Thlr. 33,600,000

so daß also voraussichtlich die ganze Schuld 1888 auf Thlr. 90,353,290

bei der jetzigen Verwaltung anwachsen wird. Dierach bleibt also jedenfalls fraglich, ob Herr v. Haugwitz oder ich die Verschuldung für die nächsten 20 Jahre begünstigen; während ich den großen Vortheil auf meiner Seite habe, daß im Jahre 1888 sich ein Amortisationsfonds mit einem Bestande von ca. 5,000,000 Thlr. in Wirklichkeit befindet, mit dessen Zinsen à 3 1/2 pCt. jährlich 175,000 Thlr. der Schuld getilgt werden können. Rechnet man von den dann wahrscheinlich vorhandenen 90,000,000 Thlr. Schuld 1/4-Procent Amortisationsbeitrag hinzu, so ergiebt sich schon im ersten Jahre eine Tilgung der Schuld um 400,000 Thlr.

bleibt ferner der jetzige Eigenthümliche Fonds als Reservecfonds bestehen und wird derselbe durch seine schon jetzt vorhandenen bedeutenden Ueberschüsse verstärkt, so bietet derselbe vollständige Garantie gegen irgend welche Verluste, namentlich dann, wenn mit einem Theile seines großen Bestandes die projectirte Bank in's Leben gerufen und damit eine höhere Verzinsung als bisher erzielt wird.

Gegen die ausgesprochene Ansicht des Herrn v. Haugwitz bezüglich meiner Taxvorschlüge muß ich entschieden Protest einlegen. Ich verlange keineswegs eine Schätzung des nackten Grund und Bodens, da ich mir ohne Gebäude und Inventar überhaupt kein Gut, sondern nur eine Fläche Landes denken kann. Ein Gut aber muß in seiner Totalität geschätzt werden, falls der wirkliche Werth desselben ermittelt werden soll; daher können die jetzigen Bodenclassen allein nicht maßgebend sein. Zwischen Boden- und Werth-Klassen muß ein Unterschied gemacht werden, denn es kann beispielsweise ein Gut mit Boden erster Classe wegen seiner schlechten Gebäude, seines verkommenen Inventars u. in die zweite oder gar dritte Werthklasse fallen, und so umgekehrt. Die Entscheidung hierüber ist Sache der Taxatoren. Die von mir vorgeschlagenen sechs Werthklassen hier näher definiren zu wollen, würde mich zu weit führen.

Wenn endlich Herr v. Haugwitz mir gänzliche Unwissenheit bezüglich der landwirtschaftlichen Special-Gesetze vorwirft, so antworte ich ihm einfach, daß dieselben mit meinen Vorschlägen, welche lediglich wirtschaftliche Principien behandeln, nicht das Geringste zu thun haben; denn diese Gesetze können auf demselben Wege geändert werden, dem sie ihre Entstehung verdanken. Auf den Standpunkt des „Non possumus“ wird sich die Landschaft doch wohl nicht stellen wollen. M. v. Fontaine.

Technische Gewerbe.

Die Kunst der Brenner im Ueberschöpfen und das Maischsteuerdefraudationsverfahren à la Gläser.

(Schluß.)

Bei Lesung der mitgetheilten ausführlichen Beschreibung des Gläser'schen Maischsteuerdefraudationsverfahrens werfen sich uns unwillkürlich folgende Fragen zur Beantwortung auf:

- 1) Auf welche Weise ist Herr Gläser als Steuerbeamter und nicht als practischer, ausübender Brenner hinter dieses Maischsteuerdefraudationsverfahren gekommen?
- 2) Welchen Zweck verfolgte und welchen Nutzen erwartete Herr Gläser durch Veröffentlichung desselben?

Gehen wir zur Beantwortung der ersten Frage über: Auf welche Weise Herr Gläser als Steuerbeamter und nicht als practischer, ausübender Brenner hinter dieses Maischsteuerdefraudationsverfahren gekommen sei? — so läßt uns seine hier citirte Schrift über den Ursprung dieses Geheimnisses völlig im Dunkeln. Wäre Hr. Gläser durch die Entwicklung irgend eines Defraudationsprocesses hinter dieses Geheimniß gekommen, — er hätte es uns sicher nicht vorenthalten. Sein schüchternes Zugeständniß an der Stelle, wo er sagt: „Heute jedoch sind diese Untersuchungen seltener geworden, nicht etwa, weil sich der Sinn für Gerechtigkeit stärker entwickelt hätte, o nein, sondern weil man dem Ziel: unerreichbare Umgebung des Gefäßes, bedeutend näher gerückt ist, ja dieses fast erreicht hat. Erfahrung und fortgesetzte Übung macht den Meister und heute würde nur noch ein Neuling sich eine Blöße geben!“ — läßt uns vielmehr annehmen, daß dies eben nicht der Fall ist, sondern daß dieses ganze Defraudationsverfahren von anderer Hand herrührt, v. h. daß es Herr Gläser privatim von einem practischen Brenner erfahren hat. Herr Gläser verschmähte es jedoch am Schlusse seines „Anhangs“ seiner mehrerwähnten Schrift zur Beglaubigung der dort mitgetheilten Berechnungen und der wirklich erlangten Resultate nicht, sich auf Herrn Brenner-Schönbut in Rangschütz, Kreis Bries, zu stützen, als auf eine practische Autorität.

Wenn sich Herr Gläser nun bei Mittheilung des angegebenen Defraudationsverfahrens nicht ebenfalls auf diese Autorität stützt, so sind wir jedoch aus mehrfachen Gründen zu der Annahme berechtigt, daß Herr Schönbut in Rangschütz auch der Autor hierbei gewesen sei; denn wer das Verhältnis der beiden Herren zu einander schon seit Jahren beobachtet hat, wird schwerlich sich dieser Annahme entziehen können. Es soll hiermit Herrn Schönbut jedoch keinesfalls zu nahe getreten oder der Vorwurf gemacht werden, als wäre in seiner Brenneri defraudirt worden, denn wissen, wie etwas gemacht wird und es selbst machen, ist immer noch ein großer Unterschied; wir nehmen daher an, ob mit Recht oder Unrecht, mag dahin gestellt bleiben, es wäre in Rangschütz nicht defraudirt, sondern das erwähnte Defraudationsverfahren Herrn Gläser nur theoretisch explicirt worden, obgleich Herr Gläser in uns hierbei selbst Zweifel aufkommen läßt, indem er auf Seite 46 sagt: „Die Institute, die

zur Ausbildung tüchtiger Brenner auf wissenschaftlicher Grundlage von tüchtigen Autoritäten gebildet wurden, mußten gewiß als sehr nützliche Anstalten betrachtet werden, daß sie aber heute nicht mehr bestehen oder doch nur höchst nothdürftig existiren können, beweist klar, daß die Wissenschaft „Recht“ gemacht hat, daß man ihrer nicht mehr bedarf und daß man die geistige Anstrengung scheut oder doch nicht für erforderlich hält, weil man sieht, daß ein gewöhnlicher Blasentreiber, dem eine Idee chemischer Vorgänge gänzlich fremd ist, dennoch dieselben und höhere Ausbeuteerträge erzielt, als der Brenner, welcher sein Fach mit Erkenntnis und Streben nach höheren Zielen auf wissenschaftlicher Unterlage erlernt hat. Welche mystische Eigenschaft befähigt aber diesen Embriker zu solch hoher Productivität? Die Geheimkunst des Ueberschöpfens!“ — und am Ende des „Anhangs“ seiner mehrerwähnten Schrift von dem Schönbut'schen Brenneri-Lehr-Institute ferner sagt: es wäre eine vielbesuchte Lehranstalt. Wie Herr Gläser auf Seite 46 keine Ausnahme kennt, bei allen Lehrinstituten auf wissenschaftlicher Unterlage, und von diesen meint, sie freiteten ein „nothdürftiges Dasein“, weil sie die „Lehre vom Defraudiren“ sich nicht zu eigen machen konnten, so können wir nur das Gegentheil hiervon von dem Schönbut'schen Lehr-Institute annehmen oder wir fragen wieder und zwar mit demselben Recht:

„Welche mystische Eigenschaft befähigt aber gerade das Schönbut'sche Brenneri-Lehr-Institut, gegenüber allen anderen auf wissenschaftlicher Grundlage basirten Lehr-Instituten so stark frequentirt zu werden? — Was ist das für eine Geheimkunst?“

Wir kommen zur zweiten Frage:

„Welchen Zweck verfolgte und welchen Nutzen erwartete Herr Gläser von der Veröffentlichung dieses Defraudationsverfahrens?“

Auf Seite 45 setzt uns Herr Gläser den Zweck auseinander, warum er dieses Defraudationsverfahren veröffentlichte: „Für diejenigen, denen die mechanische Methode des Ueberschöpfens der Maische nicht bekannt sein sollte, bedarf es einer Beschreibung desselben“, — also damit es auch die wissen, die es bis jetzt nicht wußten, also auch alle „Neulinge“ und Neulingsaspiranten; damit es in Zukunft keinem „Neulinge“ in „der Kunst des Ueberschöpfens“ mehr arriviren könnte, von dem Steuerbeamten dabei erappt zu werden! — Ob nun Herr Gläser in seiner Eigenschaft als Steuerbeamter Recht daran gethan hat, durch Veröffentlichung eines Verfahrens, wie die Aufsichtsorgane am besten zu hintergehen seien, denselben ihren so schon unangenehmen Dienst noch zu erschweren, wollen wir ganz unerörtert lassen. Hätte er denselben einen wirklichen Dienst leisten wollen, so hätte er dies Verfahren nicht bloß mechanisch, sondern auch seiner Theorie nach für sich besonders drucken und gratis unter die Steuerbeamten vertheilen müssen; damit hätte er sich den Dank der Verwaltung und jedes Einzelnen erworben; so wird er nur das ernten, was er gesät hat: ein Korn der Zwietracht mehr zwischen Gewerbetreibenden und Steuerbeamten, und anstatt auf eine einfachere Handhabung des sehr lästigen Maischsteuergesetzes bedacht zu sein, dasselbe durch verschärfte Controle und noch lästiger und fühlbarer gemacht haben! Wollte er die durch das Ueberschöpfen der Maische schwer verletzten „Privatinteressen“ schützen, so hat er damit gerade das Gegentheil erreicht, es wird jetzt noch mehr defraudirt, also die „Privatinteressen“ durch diese „Salamität“ noch mehr verletzt werden! — Wollte er durch Mittheilung davon, daß die Steuerbehörde weiß, wie defraudirt wird, dasselbe zu verhindern trachten, so gesteht er selbst, daß das Ueberschöpfen der Maische, wie es heute allgemein ausgebildet ist, um so gefährlicher und bedenklicher ist, als die Feststellung und Abnung. — Dank der durch lange Jahre gewonnenen Erfahrung und Geschicklichkeit! — nur in seltenen Fällen möglich und ausführbar ist; — gesteht also die Ohnmacht der Steuerbeamten gegenüber dem jetzigen Defraudationsysteme und lockt also noch um so mehr die Gewerbetreibenden, von der verbotenen Frucht zu kosten.

Bezweckte Herr Gläser, der von dem hohen Landes-Defonomie-Collegium in seiner Sitzung vom 19. Dec. 1862 ernannten Commission zur Revision und Codification der Brauweinsteuer-Gesetzgebung entgegenzutreten und deren im § 23 ihres Entwurfs ausgesprochenen Ansicht, „daß, obgleich das Defraudiren nicht hoch genug bestraft werden könne, das Ueberschöpfen aber nicht als eine Defraudation anzusehen sei, so lange es nur die Ausfüllung des bereits versteuerten Gährbottichraums bezwecke, — so hätte er dies viel eher und auch zweckmäßiger anderswo thun können, ohne gerade die Beschreibung eines Defraudationsverfahrens in gross der Deffentlichkeit Preis zu geben; um so weniger, als das hohe Landes-Defonomie-Collegium resp. die von demselben ernannte Commission jetzt nach Jahren schwerlich Veranlassung nehmen dürfte, nach den hier vorgetragenen und jederzeit beweisfähigen Erklärungen (Beschreibung des Defraudationsverfahrens) ihr Urtheil zu revidiren oder von dem Wesen und den Specialitäten des Ueberschöpfens Kenntniß zu nehmen. In allen bis jetzt angeführten Punkten, wenn einer derselben überhaupt Veranlassung gegeben hat zu der Veröffentlichung jenes Defraudationsverfahrens, hat Herr Gläser gerade das Gegentheil von dem erreicht, was er wollte oder beabsichtigte. Es könnte daher unseres Erachtens nach nur der Grund ihn bewegen haben, um durch Darlegung obigen Defraudationsverfahrens die Schwächen und Unbrauchbarkeit des jetzigen Maischsteuer-Systems darzutun und dadurch Propaganda für den „selbstthätigen Maischmesser“ zu machen. Wie wir aber in unserem Artikel über denselben in Nr. 1 u. 2 1868 dieser Zeitung nachzuweisen versuchten, ist es ein Hauptübelstand desselben, daß durch ihn noch mehr defraudirt werden könne und würde, als bei dem jetzigen Maischsteuer-System; wir würden daher um nichts gebessert, sondern vom Regen unter die Traufe erst recht kommen. Um die Unzulänglichkeit des jetzigen Maischsteuer-Systems darzutun, bedurfte es eben nur des Hinweises auf das Ueberschöpfen der Maische, nicht aber einer ausführlichen Beschreibung des Verfahrens selber.

Wir resumiren daher: durch Veröffentlichung jenes Defraudationsverfahrens hat Herr Gläser gerade das Gegentheil von dem erreicht, was er zu erreichen hoffte oder beabsichtigte; er hat damit der Verwaltung den schlechtesten Dienst erwiesen, indem er überzeugt von der Ohnmacht derselben bei Verhinderung dieses Ueberschöpfens namentlich den Steuerbeamten den Dienst ungemein erschwert und zu einer schärferen Controle die Veranlassung bot, welche wiederum den Gewerbetreibenden die Vorschriften und Strafen des Maischsteuer-Systems in seiner jetzigen Gestalt noch widerwärtiger erscheinen lassen wird, als es bis jetzt der Fall war, ohne damit der Sache selbst, Verhinderung des Ueberschöpfens, gedient zu haben. Er hat durch Darlegung der unzulänglichen Beweismittel und der Kräfte der Verwaltung erst recht zum Defraudiren aufgefordert und dadurch die durch dasselbe „schwer verletzten Privatinteressen“ noch mehr geschädigt.

Er hätte parsafter sein sollen mit seinem Vorwurfe gegen die vom hohen Landes-Def.-Collegium eingesetzte Commission zur Revision und Codification der Brauweinsteuer-Gesetzgebung, insofern er

sich mit demselben auf eine falsche Basis gestellt hat, denn das Gläserische Defraudationsverfahren erfordert nach dem Wortlaute der Beschreibung eine Mehrfabrikation von Maische, als in dem betr. und declarirten Bottich Platz hat. Diese Mehrfabrikation und das durch sie oder in Folge derselben nötige Ueberfließen der Maische ist eine Defraudation in der eigentlichen Bedeutung des Wortes und kann nicht hoch genug bestraft werden. Die vorgedachte Commission ging jedoch im § 23 ihres Entwurfs von der Ansicht aus, daß das Ueberfließen von Maische in einen anderen Bottich nicht als eine Defraudation anzusehen sei, wenn der declarirte Bottich bis zu dem gesetzlich bestimmten Steigerraum richtig befüllt worden und wenn in Folge einer lebhaften Gährung dieser Steigerraum nicht nur ausgefüllt wird, sondern auch ein Ueberlaufen der Maische aus dem declarirten Bottich auf den Fußboden des Gährlochs zu befürchten ist; um nun keinen Verlust an der bereits vertheilten Maische zu erleiden, müßte es gestattet sein, so viel Maische aus dem in Gährung stehenden Bottich in den Tag zuvor gemischten, jetzt also in abnehmender Gährung befindlichen Gährbottich überfließen zu lassen, ohne dafür bestraft zu werden, daß ein Ueberlaufen des Bottichs nicht erfolgt. Selbstverständlich ist hier jede Mehrfabrikation von Maische ausgeschlossen, da der Gährbottich nur bis zu einem bestimmten Steigerraum befüllt werden darf; allerdings muß diese Manipulation fast alle Tage erfolgen und erst mit dem letzten Bottich in der Campagne ihre Endschafft erreichen. — Wir huldigen aber ganz derselben Ansicht, als die vorgedachte Commission, auch wir wollen das nicht als einen neuen Maischact, der mit der gesetzlichen Strafe zu belegen ist, angesehen wissen, wenn ein Ueberfließen dieser Art stattfindet, wobei eben selbstverständlich eine Mehrfabrikation von Maische ausgeschlossen ist.

Wir geben Herrn Gläser allerdings Recht, daß es schwer ist, die Grenze zu ziehen zwischen diesem von der qu. Commission als gestattet verlangten Ueberfließen von Maische, wobei keine Steuerbefreiung erfolgt, und dem Verfahren, wobei dieselbe in größerem oder geringerem Maßstabe stattfindet; doch dies zu entscheiden und die Grenze zwischen diesem und jenem Ueberfließen der Maische zu ziehen, ist Sache des Gesetzgebers; jedenfalls war es nicht wohlgethan von Herrn Gläser, indem er sich auf einen anderen Standpunkt stellte, die vorgedachte Commission einer, allerdings verzeihlichen Unkenntnis „des Wesens und der Specialitäten des Ueberfließens“ zu zeihen, ihr derartige Insinuationen zu unterbreiten und zu verlangen, daß sie ihr Urtheil nach seinen „Erläuterungen über das Wesen und die Specialitäten des Ueberfließens der Maische“ rectificiren soll. Die qu. Commission ebenso wenig, wie die Anhänger der von ihr in ihrem Entwurfe ausgesprochenen Ansicht sind daher in der Lage, jene Insinuation annehmen zu können. Also auch dieser Zweck wäre verfehlt zu nennen, insofern er von falschen Voraussetzungen ausgegangen ist. — Wir können daher die Veröffentlichung dieses Gläserischen Defraudationsverfahrens als eine ganz nutz- und zwecklose bezeichnen; daß sie aber gerade von einem Steuerbeamten ausgegangen ist, der, nach seinen literarischen Erzeugnissen zu urtheilen, auch mit der Theorie, also der Wissenschaft in der Branntweinfabrikation vertraut ist, das beweist klar die Ohnmacht der Steuerverwaltung, eine Verkürzung der Steuer zu hindern, andererseits aber auch, wie weit zurück die Steuerbeamten im Allgemeinen in der Theorie des Maischprocesses sind, häufig überhaupt nur oberflächliche Kenntnisse des Brennerbetriebes besitzen, da es selbst einem Steuerbeamten mit wissenschaftlicher Bildung, trotz jahrelanger Übung und trotz seiner Theorie nicht gelingen konnte, dieselbe im Interesse der Steuerverwaltung zu verwenden.

Wir wollen keinen Stein auf das preussische Beamtenthum setzen, die Steuerbeamten werfen; Herr Gläser wirft uns zwar vor, wir hätten mit unserer Wissenschaft „Recht“ gemacht, daß wir die geistige Anstrengung scheuten u., wir können daher mit demselben Rechte von ihm und seinen Kollegen sagen: haben wir mit unserer Wissenschaft „Recht“ gemacht und sind dagegen in der „Kunst des Ueberfließens“ so weit vorgeschritten, daß wir uns, selbst bei Eintritt eines Steuerbeamten, nicht mehr erwischen lassen, so seid ihr mit eurer Wissenschaft stehen geblieben; stehenbleiben in der Wissenschaft heißt aber rückwärts gehen; ihr seid daher hinter und zurückgeblieben und vermögt nicht mehr zu folgen; ihr habt euch einem gewissen Schlenrian ergeben, der nicht vermag den durch die „Kunst des Ueberfließens“ veränderten Betriebsverhältnissen Rechnung zu tragen. Nur daher rührt die gegenwärtige Unmöglichkeit, einen Defraudationsproceß zur Entscheidung zu bringen, nicht aber, daß die „humane Ausführung des Maischsteuergesetzes seitens der Steuerbeamten daran Schuld trägt“. — Herr Gläser versteht hier unter „human“ eine rücksichtsvolle Controle seitens der Steuerbeamten, wir wollen jedoch hier den Satz angewendet haben (a. a. O. S. 140): „Die betreffenden Betriebsverhältnisse laboriren an Unzuverlässigkeit, da Menschen immer Menschen bleiben.“

Wäre dies nicht der Fall gewesen, so hätte sich „die Kunst des Ueberfließens“ nicht so verbreiten können, als wie es jetzt der Fall ist; nicht die „Kunst“ der Brenner hat es so weit gebracht, sondern die meiste Schuld trägt die Steuerverwaltung in ihren einzelnen Gliedern selbst. Die durch das Ueberfließen der Maische geschädigten „Privatinteressen“ schreien um Abhilfe, ein Zustand, den die Verwaltung selbst heraufbeschworen und um dessen Abschaffung sie jetzt besorgt und gezwungen ist, Änderungen und Erleichterungen herbeizuführen. **Walter Schmidt.**

Zuckerfabrikation.

Aus der Filterpressen-Fabrik von Dehne in Halle ist (Zschr. d. Ver. f. Rübenzuckerindustrie, Aprilheft) eine für Raffinerien bestimmte Filterpresse hervorgegangen. Während man mit den in der Schlammfabrikation der Rübenzuckerfabrikation angewendeten Filterpressen bisher vergebens versucht hat, die concentrirten Klärfel und Syrupe zu filtriren, soll dies mit dieser neuen Construction sehr gut von Statten gehen und dadurch also sowohl die lästigen Beutelfilter überflüssig, wie auch die Auslösung des zurückgehaltenen Schlammes sehr vereinfacht werden. Die Presse unterscheidet sich im Wesentlichen von den Filterpressen durch eine eigenthümliche, seitlich unten angebrachte taschenartige Saufeinführung, von wo die Klärfel langsam in der Filterkammer emporsteigen und aus welcher am Schluß der Filtration das noch unfiltrirte Klärfel unverdünnt wieder abgelassen wird.

Bei den Versuchen in der Raffinerie zu Halle wurden durchschnittlich 300 Cubikfuß Klärfel von tadelloser Beschaffenheit von einer Presse in einer Zeit von 1 1/4 Stunde erhalten. In Folge der raschen Entleerung des unfiltrirten Klärfel-Antheils ist die Abführung rasch beendet; sie liefert etwa 20 Cubikfuß Sägewasser und dauert 7 bis 8 Minuten. Der an den Klärfel befindliche, 1 1/2 Millimeter starke Rückstand ist öfter untersucht worden, ohne daß darin Zucker gefunden werden konnte. —

Vorrichtungen zum mechanischen Besäen der Schle-

dermaschine, sowie zum Entleeren derselben während des Ganges sind McGill in New-York patentirt worden (Mech. Magazine und Polyt. Journ.). Ersterer besteht in einem Fülltrichter, welcher auf den Mantel aufgesetzt wird und der in's Innere der Trommel hineintrifft, wo er eine seitliche Oeffnung hat und mit einem gekrümmten Strichbrette zur Vertheilung der Masse versehen ist. Dieser Fülltrichter wird nicht dauernd an jeder Schleudermaschine befestigt, sondern, je nachdem eine Trommel besäet werden soll, von einer zur anderen gebracht und jedesmal eingesezt.

Die Vorrichtung zum Entleeren der Trommel während des Ganges ist der vorigen ähnlich; an der Seite des in die Trommel hineingehenden Gefäßes tritt eine Art Kraper hervor, welcher gegen das Sieb mittelst eines Hebels geführt werden kann. Durch diesen Kraper, dessen Arbeitskante aus Stahl besteht und dessen Wirkungen durch einen kleineren, schließlich an das Sieb angebrachten Kraper vervollständigt werden, wird die ausgeschleuderte Masse in den Behälter hineingehafft, um dann mit diesem herausgehoben zu werden. **St.**

Allgemeines.

Ueber den Nutzen des Maulwurfs

wird immer noch gestritten, während man auf der einen Seite in blinder Vertilgungswuth fortfährt, hat ein Herr Weber in Zürich fünfzig Magen von Maulwürfen aus verschiedenen Gegenden untersucht und in keinem Pflanzenrest, sondern nur Würmerreste gefunden. Es wurden Maulwürfe in eine mit Erde gefüllte Kiste gebracht, die zur Hälfte mit frischem Wurzelstock gefüllt war und eine große Quantität Würmer enthielt. Nach neun Tagen hatten zwei Maulwürfe 841 Engerlinge, 193 Regenwürmer, 25 Raupen und eine lebende Maus mit Haut, Haaren und Knochen verzehrt. Wurden den Thieren Fleisch und Vegetabilien gegeben, so fraßen sie nur das erstere; sie verhungerten, wenn ihnen nur Vegetabilien gereicht wurden.

Und doch sucht man diese nützlichen Thiere schonungslos zu vernichten, man opfert den Engerlingen Kartoffeln, Rüben, Getreide, den Maiskähnen das Obst und bedenkt nicht, daß sie von selbst sich von dem Orte wegzieben, wo ihre Aufgabe, das Land von schädlichem Ungeziefer zu reinigen, erfüllt ist; aber der Mensch liebt es, in die Geleise der Natur einzugreifen, er will äußere Symptome, keine Krankheit beseitigen und trägt dazu bei, diese nur zu vergrößern. Benutzt er dagegen die natürlichen Geleise, so kommt er weit sicherer zum Ziel. So wird berichtet, daß man, um die Raupen auf einem Krautfelde zu vertilgen, einen Saft mit Waldameisen auf dasselbe brachte; diese hatten am andern Tage alle Raupen vernichtet.

Provinzial-Berichte.

Niederschlesien. (Schluß.) Leider aber erfuhr die Landwirtschaft der Industrie gegenüber bisher eine fast stiefmütterliche Behandlung und in ihrem Budget ward sie meist mehr als streifmütterlich behandelt. Wer aber wenig hat, dem wird noch genommen, und so als jähling der Maiesat die Kosten des „Kometen“, des berühmten Schuppens der Nordseefischerei, in Folge der freundlichen Intervention nicht befreien wollte oder konnte, da hat das landwirthschaftliche Ministerium auch diese Kosten hergegeben, vermutlich, damit es uns zu — Wellkartoffeln auch in Zukunft nicht an einem sonntäglichen Heringe fehle, den wir hiermit dem laodenden Leser zum ersten Male zu präsentieren uns beehren, als einen natürlichen „nationalliberalen Wassermann“. Der Vorstand des schlesischen landwirthschaftlichen Centralvereins hat im Namen der schlesischen Landwirtschaft Schritte gethan, dahin zielend, auf Petroleum eine höhere Steuer zu legen, als dem Zollparlament abverlangt werden soll. Wir hoffen aber, daß dieselben keinen Erfolg haben werden, wir hoffen sogar auf auch fernherin steuerfreies Petroleum, indem wir einmal in einer niedrigen bemessenen Eingangsteuer auf Petroleum in keiner Weise einen Schutz des Kapsbaues erblicken, dann aber getreu unserem Grundsatz „Frei von allen Fesseln“ solche schutzpolizeiliche Maßregeln in keiner Weise herbeiwünschen, endlich aber geltend machen müssen, daß das billige Beleuchtungsmaterial gerade auch unserem Gewerbe unendlich mehr Nutzen bringt und gebracht hat, als der Schaden jemals betragen wird, der dem Kapsbau dadurch zugefügt werden könnte. Ja, wir bezweifeln sogar, daß überhaupt von solcher Bedrohung des Kapsbaues vorläufig schon die Rede sein kann. Die hohen Kapspreise der letzten Jahre sprechen entschieden nicht dafür, beweisen vielmehr, daß sich Kapsel noch starke Verwendung findet und zu Zwecken, wo Petroleum nicht concurrenzen kann. Daß die Delinquenten ohnehin momentan nicht rentiren, liegt im Verhältniß zwischen Kapspreisen und Kapspreisen und wird sicher in Zukunft sich ausgleichen, so wie die Kapspreisen werden ergiebiger werden. Als die Eisenbahn mit Dampfprossen auskam, jammerte man gerade so über die überflüssig werden sollenden Pferde, wie heute über des blüthenreichen Kapses — Ende. Der Nutzen, den das billige und darum bis in die armenlichsten Hölle hinein verbreitete Petroleum gestiftet, ist, daß es Jedermann die Wohlthat des Lichtes gewährt in den langen Abenden, und da man nutzlos dasselbe nicht brennen lassen wird, was ist die Arbeit, die körperliche wie die geistige, ermöglicht, das in der Schule gelerntes Lesen anzunehmen und fördert die Bildung. Man sollte in einem Lande, das anerkannt von der ganzen Welt schon so außerordentlich geleistet hat im Bereiche dessen, was die sieben Buchstaben „Bildung“ umfassen, zehn Mal sich bedenken, ehe man eine Maßnahme trifft, deren Folge das Abführen der Brennstoffe auch nur einer Lampe gerade auch des Mannes werden müßte, der dem Verufe obliegt, ein Landmann zu sein, zumal diese Species von „Mensch“ nirgends auf kultivirter Erde ein eigen Interesse besitzt, auf — Schuppelle zu jinnen. Damit beginnt man die Cultur. Und zu dem kultivirten Bruchtheile der Erde gehört wohl nicht nur die einzig glückliche und tabakbauende Flak (wir Heidelberger hielten uns bei diesem Begriffe stets die Nasen zu), sondern auch wir anderen deutschen Hinterländer. Also Zollfreiheit dem Licht! Und haben wir über die Gebühr mit Sperrschiff aufgetragen, nichts für unglück, es lag in der Materie.

Eines interessanten Anlaufes zur Lösung der Boden-Credit-Frage sei noch Erwähnung gethan. Es schweben zwischen einer alten und beständigen Feuerversicherungs-Gesellschaft angeblich Verhandlungen mit Grundbesitzern und sollen zum Abschluß der Reise nahen. Die gedachte Gesellschaft will bei schlechtem landwirthschaftlich creditverbundenen Grundbesitz bis zur Höhe der landwirthschaftlichen Lage Garantie leisten für dem Besitzer gefälligte Hypotheken-Capitalien u. s. w. und für diese die Zinsenberichtigung übernehmen, bis innerhalb des vereinbarten Zeitraumes von 30 und einigen Jahren die vollständigen Pfandbriefe und Hypotheken, neue dürfen nicht aufgenommen werden, amortisirt sind. Der Grundbesitzer hat folgende Verpflichtungen dazugegeben. Erstens versichert er todes und lebendes Inventar und Ernte gegen Feuergefahr bei der Gesellschaft während derselben Zeitdauer. Das Feuercaßengeld bleibt bis zur Verwendung zum Nutzen des Gutes zur Disposition der Gesellschaft. Das Gleiche gilt hinsichtlich der obligatorischen Versicherung gegen Hagelschaden. Auf Verlangen hat der Grundbesitzer auch eine Lebensversicherung abzuschließen in entprechender Höhe der Schuldlast seines Besitzes, und diese hasset pfandweise der Gesellschaft. Für alle hypothetischen Pfandbriefe und Hypotheken werden 6 pCt. p. a. auf die Dauer des Garantievertrages gezahlt, davon die Zinsen berichtigt und die Amortisation bewirkt. — Mit Lösung des letzten Inzestfalls hat das Abkommen die Endschafft erreicht und successive erfolgte Amortisationssummen werden zwar nomine des Grundbesitzers quittirt, bleiben aber bis zum gedachten Zeitpunkt in Gewahrsam der Gesellschaft.

Grundbesitzer, welche übrigens an diesen Verhandlungen Theil nehmen wollen, können dies der Redaction dieser Zeitung kund thun, welche die Abreden und zugehen zu lassen gebeten wird, oder aber man schreibe gefälligst unter der Chiffre: „Bodencreditfrage, Glogau, poste restante et franco.“

Aus Oberschlesien. Wie sehr über Ernteerträge genau zu berichten notwendig ist, sieht man dieses Jahr mehr denn je. Von einem Gute gehen auf ein fünf Meilen entlegenes anderes neu angekauft über 100 Schock Stroh, während letzteres wegen Futtermangel verkauft werden mußte. — Künftiges Jahr dürfte in diesem Theile des Landes ein solcher Strohüberfluß schwerlich vorkommen, obgleich augenblicklich die Witterung scheinbar eine sehr fruchtbare ist. Sie kommt nur leider schon zu spät. — Alles wird allgemein schon fleißig zu Heu gemacht, oft noch gar zu jung.

Löwen, 14. Mai. [Der zweite Zucht- und Schlachtviehmarkt in Löwen i. Schl.] ward dies Jahr, Dank dem regen Interesse, welches Herr Graf Büdler auf Heiderdörfer wiederum an diesem Unternehmen betheiligte, am 14. d. in den Vormittagsstunden, begünstigt vom schönsten Wetter, abgehalten.

Das Arrangement war, wie im vorigen Jahre, zweckmäßig getroffen. Bequeme Stände für Pferde und Rinder, mit einem Gang in der Mitte, machten die Befichtigung des Viehes nach den laufenden Nummern leicht, und ein Musilcorps und mehrere Restaurationszelle gaben Gelegenheit zur Erholung und Erfrischung. Die Stände waren mit anerkannter Mühseligkeit vom Löwen Magistrate besetzt, wie überhaupt von demselben das bereitwilligste Entgegenkommen bewiesen worden.

Der Auftrieb bestand aus 35 Pferden, 56 Stüd Rindvieh verschiedenen Alters, 3 Böden und 2 Ebern aus den Kreisen Falkenberg, Oppeln und Brieg; allerdings eine geringere Anzahl als im vergangenen Jahre, allein das Vieh war fast durchaus von guter Qualität.

Bei den Pferden waren fast alle Gattungen vertreten: feine herrschaftliche Reitpferde, einige solche Wagenpferde und mehrere Aderpferde von Dominien und Rufficalen, welche größtentheils von guter Zucht stammten. Der renomirte Zuchthengst Ralph des Herrn Grafen v. Frankenberg auf Zilowitz war ebenfalls zum Verkauf gestellt. Kaufgeschäfte kamen wenig zu Stande, da es an Käufern mangelte.

Das Kaufgeschäft ging am lebhaftesten bei dem Rindvieh und waren hierzu auch Käufer aus entfernten Kreisen erschienen.

Vermöge seiner günstigen Lage als Bahnstation ist Löwen ein ganz geeigneter Ort, und wir wollen im allgemeinen Interesse nur wünschen, daß dieses nützliche neue Unternehmen immer mehr mit Erfolg getront werden möge. (Vom.)

Ramslau, 26. Mai. [Zierrausch und Wettreiten.] Begünstigt vom schönsten Wetter fand gestern hierorts das Zierrausch, verbunden mit einer Prämiation und Verloosung und mit einem Offizierswettreiten statt.

Schon früh 6 Uhr begann auf dem großen mit preussischen und schlesischen Fahnen geschmückten Exercierplatze vor dem Breslauer Thore ein festliches Woen und Treiben und die verschiedenen Ziergattungen wurden von festlich gekleideten Mädchen und bedienten Männern in Ordnung aufgestellt. Die diesjährige Zierrausch lieferte der abermaligen Beweis, daß die Veredelung der Viehzucht im Ramslauser Kreise, namentlich bei den Rufficalbesitzern im stetigen Fortschreiten begriffen ist, und die Dominien Simmelow, welches vorzügliches Rindvieh aller Gattungen, Ramslau, Welsdorf, welches vorzügliches Jungvieh stellte, Welsch-Marchwitz, Damm, sowie Lörzenhof (wegen zu später Aufstellung konnte dessen Vieh leider nicht mehr prämiirt werden) hatten in der That wahre Prachthiere zur Schau gestellt. Außerdem waren auf dem Plage Adergeräte, Maschinen, prächtige Wagen, Geschirre, Reitzeuge und andere Gegenstände in reichlicher Auswahl aufgestellt. Prämiirt wurden überhaupt 32, und zwar 18 Thiere von Rufficalbesitzern und 14 Thiere von Dominien. Die Rufficalbesitzer erhielten Geldprämien von 25 Thlr. bis 2 Thlr. nebst Fahnen, die Dominialbesitzer als Ehrenpreise prächtige Tafelaufsätze, Vasen, Leuchter, Silberfachen, Statuen u. s. w. und Fahnen.

Nach der Prämiation wurden die Thiere, die sämmtlich mit Wändern und Guirlanden geschmückt waren, zum Festzuge geordnet und unter Musik zweimal an der Tribüne vorbeigeführt. Große Heiterkeit erregte hierbei ein von dem Dominium Welsch-Marchwitz gestelltes Zuchtschwein, welches grabitiatisch neben einem Kinderwagen herlief, in welchem sich seine kaum acht Tage alte, prächtig schwarz und weißgefleckte Familie befand.

Zu dem hierauf folgenden Offizier-Wettreiten hatte sich eine Menge fremder Offiziere von den verschiedensten Cavallerie-Regimentern eingefunden.

Bei dem hierauf folgenden Bauernreiten errang der Bauer Weisner aus Grambsch auf einem achtjährigen Fuchse den ersten Preis von 25 Thlr. und der Bauergutsbesitzer Köschig und Sohn aus Windisch-Marchwitz die zweite und dritte Prämie von 15 Thlr. und 10 Thlr.

Unnuehr begann die Verloosung der vom Verein angelaufenen Thiere und landwirthschaftlichen Gegenstände. Es waren 6000 Loose à 10 Sgr. ausgegeben und aus dem Erlos 207 Thlr. rest werthvolle Gewinne angelaufen worden. Auf der vom Herrn Zimmermeister Alf erbaute großen Tribüne hatte ein reicher Damenstolz Platz genommen und der Andrang des schaulustigen Publikums war sehr groß.

Dyhernfurth, 26. Mai. [Landwirthschaftlicher Verein.] — [Am Schluß.] Der hiesige landwirthschaftliche Verein konnte am 24. d. M. seine Sitzung erst nach 5 Uhr beginnen, nachdem das Dampfgeschiff „Frankfurt“, welches eine Gesellschaft von ca. 200 Köpfen aus Breslau hierher gebracht, uns wieder verlassen hatte. Zum Vortrage kamen folgende Vorträge. Der von hier ausgegangene Antrag wegen Eröffnung der Jagd zum 15. August resp. 1. October war von Seiten der Königl. Regierung wegen der bestehenden gesetzlichen Vorschriften abschlägig beschieden worden. — Zu der Mitte Juni d. J. zu Breslau tagenden General-Verammlung der landwirthschaftlichen Vereine wurden der Rittersgutsbesitzer Klingner auf Garben, und als dessen Stellvertreter Oberamtmann Stöber zu Eshwisch delegirt. — Da die Eisenbahn-Station Nimtau bei Rast- und Kohlen-Transport die angelommenen Waggons nur 12 Stunden beladen läßt, so erwachten den Bestellern vielfache Unannehmlichkeiten und Schäden, deshalb beschloffen wurde, zunächst ein Besuch an die Direction der Niederschlesisch-Märkischen Eisenbahn zu dirigiren, daß dergleichen Wagen mit ihrer Ladung 48 Stunden, wie bei anderen Bahnstationen üblich, stehen können, ehe die Bahn-Inspection einschreiten berechtigt ist. — Die Hypothekenscheine befinden sich im Kreisgericht zu Wohlau in einem Gebäude aufbewahrt, welches durch Feuer leicht vernichtet werden kann. In Anbetracht der großen Verwirrung, die durch ein derartiges Unglück herbeigeführt werden muß, geht eine Petition an die competente Behörde, das Kreisgericht in das alte feuerfeste Rastenschloß zu verlegen. — Nach einem aus der landwirthschaftlichen Zeitung vorgelesenen Artikel „über Enthornung der Kälber“, die der Vorhänge mit den entsprechenden Erläuterungen begleitete, wurde die nächste Sitzung auf den 14. Juni d. J. anberaumt.

Die Obstbäume waren in diesem Jahre mit so vielen Blüten geschmückt, daß nach Aussage der ältesten Leute eine solche Pracht noch nicht dagewesen sein soll; wir werden wohl, zumal die Feinde der Obstbäume, die Raupen, in bedeutender Menge nicht vorhanden zu sein scheinen, auf eine gute Obsternte zu rechnen haben. Auch die Delinquenten haben heilich geglaubt und versprochen, obgleich auf den Blumenkronen viele Käfer zu sehen waren, einen ergiebigen Ertrag, da die Samenkapeln schon jetzt eine bedeutende Länge und Fülle erreicht haben.

Weniger günstig hat der seit 4 Wochen ausgebliebene Regen auf die übrigen Feldfrüchte eingewirkt. Zwar findet man prächtige Weizenfelder, die Roggenköpfe jedoch werden zur Zeit der Ernte die Weite mit Gelegen nicht zu häufig belegen. Wir haben auf unseren Excursionen nur ein dem Dominium Klein-Rogul gehöriges, imponirendes, untadelhaftes Roggenfeld gefunden. Die Sommerung so wie die Kartoffeln schreien Durst, und ob der hute sehr spärlich herabträufelnde Gewitterregen die fehlenden Regenpflanzen und den ausgebliebenen Mais aus der Erde wird hervorprossen lassen, ob er die zum Theil brennenden Kleefelder ausheilen wird, dies muß abgewartet werden. Ebenso führt man Klage, daß die von dem Hochwasser der Oder zu lange bewässert gewesen Wiesen mit geringem Graswuchs versehen sind. — Die Schafwäße wird in diesem Jahre bei denjenigen Züchtern, welche ihre Schafe nicht im Stau zu treiben sich genöthigt haben, eine vorzügliche sein und das Schafgewicht soll das des vorigen Jahres noch übertreffen. Möchten die Wollpreise auch lohnend sein!

Auswärtige Berichte.

Aus Ungarn, 25. Mai. [Landwirthschaftliche Mittheilungen aus dem Neutraer Comitae.] — Die Cultur der Spinnpflanzen. — Zur Seidenzucht. — Die Gewinnung von Del aus Samen. Wir haben, wie seit längeren Jahren nicht, einen erwünschten Winter zu konstatiren, denn eine harte Schneelage bedeckte und schützte beinahe drei Monate hindurch unsere Felder und Saaten und verließ unsern Boden fast ohne jeden Wasserabfluß mit einem recht befriedig-

Landwirthschaftlicher Anzeiger.

Erscheint alle 8 Tage.

Insertionsgebühr:

1 1/2 Sgr. pro Spaltige Petitzeile.

Redigirt von Wilhelm Janke.

Insertate werden angenommen

in der Expedition:

Herren-Strasse Nr. 20.

Nr. 23.

Neunter Jahrgang. — Verlag von Eduard Trewendt in Breslau.

4. Juni 1868.

Breslau, 3. Juni. [Wochenbericht der landwirthschaftlichen Samereien, Producten- und Düngemittel-Handlung von Benno Milch, Junfermannstrasse Nr. 5.] Durch wiederholte Gewitterregen wurden die Fluren hiesiger Gegend erfrischt, die dem Bedürfnis nach Regen genügt. Bis jetzt hat sich die Trockenheit nur für die Futtererträuger entschieden nachtheilig gezeigt, hingegen hört man den Stand der Weizenfelder und der Sommerfrüchte loben.

An den auswärtigen Märkten traten überall die Einwirkungen des prächvollen Wetters zu Tage, denn es veranlasste allenthalben eine gleichmäßige Rückhaltung der Kaufkraft, während Inhaber von Waare sich um jeden Preis davon loszumachen suchten. England meldete deshalb erneuten Rückgang, Frankreich entschiedene Flaue, Paris Panik für Mehl. Auch Holland war wieder wesentlich niedriger, namentlich für Roggen. Am Rhein blieb die Stimmung flau, Süddeutschland sandte ferner gewichene Notizen; Sachsen endlich berichtete über lustiges Geschäft und rückgängige Course. Der Berliner Markt zeigte sich unter Einfluss des Wetters in sehr matter Stimmung.

Der Getreidehandel am hiesigen Plage verbarnte auch in d. W. in trüger, lustloser Stimmung, die in der Flaue, wie sie von allen Seiten berichtet wird, ihre Nahrung fand.

Weizen, der sich zeither noch am meisten im Preise gehalten, war in der v. Woche mehr als andere Fruchtgattungen vernachlässigt, obwohl das

Angebot so beschränkt als nur irgend möglich war und die geringste Nachfrage keine prompte Befriedigung gefunden hätte. Es fehlte jedoch auch an dieser und so mussten Inhaber von Tag zu Tag ihre Forderungen ermäßigen, um mühsam kleine Pöschchen an den Mann zu bringen, wir haben daher heute bei Weizen einen Preisrückgang von 6 von 8 Sgr., für mittlere Qualität selbst bis 10 Sgr. festgehalten. Am heutigen Markte galt bei lustloser Stimmung und beschränktem Umsatz pr. 84 Pfd. weißer 88—96—105 Sgr., gelber 85—92—97 Sgr., feinste Sorten über Notiz bezahlt. Per Mai 80 Thlr. Br. per 2000 Pfund. — Roggen wurde am Landmarkte vermindert beachtet und billiger erlassen, der Artikel fand jedoch noch immer und wenn auch nur sehr schwache Beachtung, so daß Preise um 2—3 Sgr. nachzugeben hatten. Am heutigen Markte blieb lustlose Stimmung vorherrschend, wir notiren per 84 Pfd. loco schleßlicher 65 bis 67—71 Sgr., fremder 58—63—70 Sgr., feinsten über Notiz bezahlt. Im Viehfleisch-Handel waren bis Donnerstag Terminpreise andauernd rückgängig und haben seit Schluß der Borswoche mehr als 6 Thlr. am Preise verloren, am Freitag wurde die Stimmung wieder etwas fester und besserten sich Preise für den laufenden Monat um 1 Thlr., für die weiteren um 1/2—1 Thlr. pro 2000 Pfd., um gestern wiederum einen Preisrückgang von ca. 4 Thlr. zu erfahren. Notirt wurde pr. 2000 Pfund pr. diesen Monat 48 1/2 Thlr. Br. u. Gld., Juni-Juli 48—48 1/2 Thlr. bez. u. Br., Juli-Aug. 46 1/2—47 1/2 Thlr. bez. u. Br., Sept.-Oct. 47 1/2—48 1/2—49 1/2 Thlr. bez.

Kleesamen wurde nicht umgesetzt, Preise sind daher nur nominell zu notiren. Für rothen Kleesamen 10—13 Thlr., weiße Saat 11—18 Thlr. — Schweißlicher Kleesamen 18 bis 24 Thlr. pr. Ctr. — Thymothee 6—6 1/2 Thlr. pr. Centner.

Delfsaaten waren fast ohne allen Umsatz, Preise sind nur nominell zu notiren. Leinbutter 150—170 Sgr. feinste Sorten über Notiz bezahlt. — Ransfamen pr. 60 Pfund brutto 62—64 Sgr. — Senf 5—6 1/2 Thlr. pr. Centner. — Schlaglein zeigte sich gut preishaltend, wir notiren pr. 150 Pfd. 5 1/2—6 1/2—6 3/4 Thlr., feinste über Notiz bezahlt. — Kapselkuchen wurden wenig beachtet, wir notiren 50—55 Sgr. pr. Ctr. — Leinfuchen 90 bis 94 Sgr. pr. Centner.

Kartoffeln 22—30 Sgr. pr. Sad à 150 Pfd. — Eier 18—20 Sgr. pr. Schod. — Butter 19—21 Sgr. pr. Quart. — Hon 24—34 Sgr. pr. Ctr. — Stroh 6 1/2—7 Thlr. pr. Schod à 1200 Pfd.

Landwirthschafts-Beamt.,

[239]

ältere unverheirathete, sowie auch namentlich verheirathete, durch die Vereins-Vorstände in den Kreisen als zuverlässig empfohlen, werden unentgeltlich nachgewiesen durch das Bureau des Schles. Vereins zur Unterstützung v. Landwirthsch.-Beamten hies., Lauenzienstr. 56 b, 2. St. (Hend. Gldner.)

Für Reisende in Schlesien!

In allen Buchhandlungen zu haben:

[412]

General-Karte von Schlesien im Maasstabe von 1:400,000 in 2 Blatt (Chrom-Lithographie und Imperial-Format) nebst **Special-Karte vom Riesengebirge** i. M. von 1:150,000 und vom **Oberschlesischen Bergwerks- und Hütten-Revier** i. M. von 1:100,000, sowie einem Plane der **Umgebung von Breslau** i. M. von 1:50,000, von **W. Liebenow**, Lieut. etc. und Geh. Revisor. Lith. Farbendruck 1 1/2 Thlr., auf Leinwand gezogen und in Carton 2 Thlr. 12 Sgr. Mit colorirten Grenzen 1 1/2 Thlr., auf Leinwand gezogen und in Carton 2 1/2 Thlr.

Handbuch für Sudeten-Reisende, mit besonderer Berücksichtigung für Freunde der Naturwissenschaften und die Besucher schlesischer Heilquellen. Von **W. Scharnberg**. — Neu bearbeitet durch **Dr. Friedrich Wimmer**. Dritte Auflage. 8. Mit 6 Karten in lithogr. Farbendruck, Eleg. geb. 1 1/2 Thlr.

Das Iser- und Riesengebirge. Mit den anschliessenden Theilen des Lausitzer- und des Bober-Katzbach-Gebirges. Von **Bernhard Neustadt**. Vierte Auflage. Vollständig neu bearbeitet von **Julius Peter**. 8. Eleg. cart. 1/2 Thlr.

Special-Karte vom Riesengebirge. (Maasstab 1:150,000.) Bearbeitet von **W. Liebenow**, Lieut. und Geh. Revisor. Lithogr. Farbendruck. In Carton 1/2 Thlr.

Grafschaft Glatz. Neuester und zuverlässigster Führer von **A. Brosig**. 8. Eleg. brosch. 1/2 Thlr.

Special-Karte der Grafschaft Glatz, nebst angrenzenden Theilen von Böhmen und Mähren etc. (Maasstab 1:150,000). Bearbeitet von **W. Liebenow**. Lith. Farbendr. In Carton 1/2 Thlr.

Breslau. Ein Führer durch die Stadt für Einheimische und Fremde. Von **Dr. H. Luchs**. Mit Plan. 4. Aufl. 8. brosch. 1/2 Thlr.

Verlag von **Eduard Trewendt** in Breslau.

Verlag von **W. Clar** in Breslau.

In allen Buchhandlungen ist zu haben:

[414]

Dr. Jäkel, Regierungs-Assessor. Die im Regierungsbezirk Breslau geltenden **polizeilichen Strafbestimmungen**. Mit-Genehmigung der königlichen Regierung zu Breslau nach amtlichen Quellen zusammengestellt. 8. 45 Bogen, brosch. 2 Thlr., gebunden in Salbleinwand 2 Thlr. 7 1/2 Sgr.

Dr. C. v. Möller, Reg.-Assessor. **Landgemeinden u. Gutsbesitzer** nach Preussischem Recht. 8. 27 Bogen brosch. 2 Thlr. 10 Sgr.

Watrunk, W., Regier.-Assessor. Das Verfahren in **Dismembrations- und An siedelungs sachen** in Preußen. 8. 12 Bogen brosch. 24 Sgr.



Den Herren Woll-Producenten und Händlern,



die ihre Wollen nach hier senden, empfehlen wir uns bestens zum Abrollen der Wollen nach der Stadt und versichern wir die prompteste und billigste Bedienung.

J. H. Steinitz & Co., Spediteure,

Breslau, Nicolai-Stadtgraben 4b.

Unser Wollmarkts-Comptoir befindet sich im Zelte Bücherplatz.

Gedämpftes Knochenmehl I,

Knochenmehl mit 25 pSt.

Schwefelsäure, präparirt,

geb. Knochenmehl

mit 40 pSt. Peru = Guano,

präp. Knochenmehl

mit 40 pSt. Peru = Guano,

Superphosphat mit conc. Kali-Salz,

ammoniak. Superphosphat,

Superphosphat I,

Superphosphat II,

officiren unter Garantie des Gehaltes laut Preis-Courant:

[207]

Schwefel, Ammoniak,

Poudrette I,

Poudrette II,

Staffurter Abraumfals, Prima-Qual.,

Schwefelsäure,

echten Peru-Guano,

do. in gemahlenem Zustande,

Kali-Salz, 5fach concentrirt,

Wiesen-Dünger,

Chemische Dünger-Fabrik zu Breslau,

Fabrik: An der Strehleiner Chaussee, hinter Suben.

Comptoir: Schweidniger-Stadtgraben Nr. 12, Ecke der

Neuen Schweidniger-Strasse.

Superphosphat

aus Baker-Guano, sowie aus Kno-

chenmehl (Spodium), Peru-

Guano, Chilisalpeter, Staffurter und Dr. Frank'sches Kalisalz etc.

ist vorräthig resp. zu beziehen durch die Comptoirs von **C. Kulwig** in Dda-

u. Marien-Gütte bei Saarau und auf den Stationen der Breslauer-Freiburger Bahn.

Engl. Steinkohlentheer in festen Gebinden

halten zur Mitnahme für die zurückfahrenden Wollwagen in großen Quantitäten vorräthig

Stalling & Ziem in Breslau,

Comptoir: Nicolaiplatz 2 (an der abgeschossenen Kirche).

[400]

Die von mir erfundene

PATENT-TORFSTECHMASCHINE

empfehle bis zu 6 resp. 18 Fuß Tiefgang gebaut, von bekannter Güte und unter Garantie, auch ertheile Preis-Courant sowie nähere Auskunft. **W. A. Brosowsky** in Jansen bei Stettin.

Verlag von **Eduard Trewendt** in Breslau.

Leitfaden

zur Führung und Selbsterlernung der

landwirthschaftlichen

doppelten Buchhaltung.

Bevorwortet von dem königl. Land-Verl.-Rath

A. P. Thaeer,

bearbeitet von **Theodor Cascki.**

gr. 8. Eleg. brosch. Preis 2 1/2 Sgr.

Herr Direktor Thaeer empfiehlt dieses Werk mit folgenden Worten: „Der Verfasser hat sich bemüht, das von ihm verfolgte und durch mehrere Jahre in noch mehreren Jahres-Rechnungen geübte Verfahren in leicht faßlicher Darstellung vorzuführen, dadurch aber einen Leitfaden zu geben, welcher durch die Praxis gesponnen zu leiten wird, daß jeder bei der Ausübung zum Ziele gelangt, und sich dahin erklären dürfte, daß durch diesen Leitfaden einem Bedürfnis für die abgeholten sei, welche durch Rechnungs-Schlüsse nach doppelter Buchhaltung klare Uebersicht ihrer Wirtschaft und eine treffende Censur der Wirtschaftsführung erlangen wollen.“ [525]

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Die Biene und die Bienenzucht

in honigarmen Gegenden,

nach dem gegenwärtigen Standpunkt der

Theorie und Praxis von

August Baron von Verlesch.

8. 30 Bogen. Preis 2 Thlr.

Mühlhausen. Heinrichs-Hofen'sche Buchhandlg.

230 Stück mit Körnern

gemästete Schafe,

sowie 2 junge Döfeln und 4 Stück

zweijährige Kalben, zur Zucht taug-

lich, sollen Dienstag, den 9. Juni,

Vormittags 10 Uhr, auf dem Domi-

niatshofe zu Pommers witz, Kreis

Leobschütz, meistbietend verkauft wer-

den. Die Schafe kommen in kleine-

ren Partien, das Rindvieh stückweise

zur Versteigerung.

Geschirre!

[402]

gebrauchte Ponni- und Jagger-, sowie gute

neue; elegante Fahrpeitschen, echt engl. Sattel,

Reisegeräthe, Sommerdecken, Fahr- und Reit-

landaren in Auswahl, empfiehlt billigst

Th. Bernhardt, Regiments-

Sattler.

Neue Schweidnitzerstr. 1, neben Gebr. Bauer.

Verlag von **Eduard Trewendt** in Breslau.

In allen Buchhandlungen ist zu haben:

Aus

Krieg und Frieden.

Schlesische Gedichte

von

Robert Mößler.

Octav. Eleg. broschirt. Preis 2 1/2 Sgr.

Inhalt: Als Bortwort. Uf a Wäg.

— Im Krieg. Aus der Franzosenzeit.

— Aus dem schleswig-holsteinischen

Kriege 1864. — Aus dem deutschen

Kriege 1866. — Im Frieden. Er-

zählende Gedichte. — Lieder. — Räth-

sel. — Anhang. Der Tag von Lundby,

dramatisches Bild.

Magasin Anglais,

Sommer-Paletots,

elegant und zweckmäßig,

von 8—22 Thlr.,

Anzüge

(verschiedene Façons)

von 12—26 Thlr.

Magasin Anglais.

Marshall Sons & Co. Locomobilen u. Dreschmaschinen,
Smyth & Sons Drillmaschinen,
Samuelsons Getreidemähmaschinen

empfehle in allen Größen von meinem Lager hier, und bitte um baldige Bestellungen. — Reservetheile halte stets vorräthig und führe etwa vorkommende Reparaturen aus. — Die Güte dieser Maschinen ist hinlänglich bekannt und stehen Referenzen auf Käufer derselben gern zu Diensten. [409]

H. Humbert, Neue Schweidnitzer-Strasse Nr. 9, **Breslau.**

Landwirthschaftliche Maschinen

sind in Commission aus der renommirten landwirthschaftlichen Maschinen-Fabrik des Herrn **B. Witke** in Schweidnitz, Endesgefertigtem gegeben worden. Den Herren Gutsbesitzern und Verwaltern werden dieselben besonders während des Besuches des diesjährigen hiesigen Wollmarktes zu den billigsten Preisen, unter Garantie der neuesten Construction und Leistungsfähigkeit bestens empfohlen und nimmt auf alle Arten von Maschinen Aufträge entgegen. [404]

Die Maschinen- und Drebbollen-Bau-Anstalt

Carl Schaumburg, Mauritiusplatz 7.

Die Viehlieferanten A. Pannenberg Söhne

zu Weener in Ostfriesland

empfehlen sich zur Lieferung von

Rindvieh holländischer,

sowie ostfriesischer Race,

als: Stiere, tragende Kühe und Rinder, sowie halbjährige Kälber, zu den allermöglichst billigsten Preisen frei an Ort und Stelle. — Auf gefällige Anfragen ertheilen die gewünschte Auskunft rasch und pünktlich. **A. Pannenberg Söhne.**

Holländisches Vieh.

Unterzeichnete bejahren die Lieferung von Holländischem und Ostfriesischem Vieh schwerer, mittlerer und kleiner Race, sowohl Sprungochsen, tragende Kühe und Kalben, als auch Amsterdamer halbjährige Kälber zu billigen Preisen nach jedem beliebigen Orte. Während des Wollmarktes wohnen wir in Breslau im Hotel zur goldenen Gans, wo wir geschätzte Aufträge entgegen nehmen. [413]

Gebrüder Israëls aus Weener

in Ostfriesland.

Englische Drebbollen.

Einem hohen Adel und geehrten Publikum empfehle ich meine neuen Drebbollen mit schmiedeeiserner Zahnstange und Stahlgetriebe, die höchst durabel, verbunden mit der größten Eleganz, ausschließlich nur in meiner Fabrik gefertigt werden; Reparaturen sind an dieser Art Drebbollen nie mehr zu gewärtigen, aber leichte Handhabung und Leistungsfähigkeit spricht das Zeugnis der Inhaber dieser Drebbollen und die sich täglich darauf mehrenden Bestellungen. Auch werden noch Drebbollen in allen früher bestandenen Systemen, wie solche Concurrenten ausschließlich nur noch fertigen, bei mir auf Bestellung zu jeder Zeit mit praktischen Vorrichtungen zu den möglichst billigen Preisen gefertigt. [403]

Die Maschinen- und Drebbollen-Fabrik

Carl Schaumburg,

Mauritiusplatz Nr. 7.

Gewinn-Liste der Verloofung des Thierschaufestes zu Ramlau am 25. Mai 1868.

Actien-Gew.	Actien-Gew.	Actien-Gew.
Nr. 3 59 1/2 Dbd. Taschentücher.	Nr. 1768 9 ein Reisetoff mit Tasche.	Nr. 4121 13 1/2 Dbd. Taschentücher.
30 41 ein Drainage-Werkzeug.	1800 53 1/2 Dbd. Handtücher.	4122 205 ein Schaf.
46 108 1/2 Dbd. Handtücher.	1805 95 1/2 Schod Leinwand.	4139 89 ein gelber Reisetoff.
52 180 ein Pferd.	1837 52 zwei Vorlegeschlösser.	4145 182 eine Kasse Nr. 2.
53 185 eine Kuh.	1880 167 ein Reisetoff.	4156 53 Schlösser mit Hauptschlüssel.
132 30 eine Getreide- u. eine Grasesense.	1901 76 drei Stüd Pferdeketten.	4192 178 ein Pferd Nr. 5.
194 106 ein Paar braune engl. Hältern.	1916 172 eine Spriehe.	4236 49 1/2 Dbd. Taschentücher.
207 2 eine Damentasche.	1976 145 1/2 Schod Leinwand.	4283 118 eine neuilberne Suppentelle.
217 1 ein schwarzer Reisetoff.	1979 83 1/2 Dbd. Messer und Gabeln.	4284 136 ein Gartenschiff.
229 92 ein Tranchirmesser und Gabel.	2014 32 ein Paar lackirte Kannen.	4374 160 ein Paar englische Geschirre.
237 47 eine Kaffeemühle.	2052 171 ein Arbeitswagen.	4378 121 ein Beil.
342 186 ein Schwein.	2086 11 ein Feuerzeug.	4405 129 1/2 Dbd. Messer und Gabeln.
349 64 ein Paar schwarze Kreuzleinen.	2103 15 ein Blumenauflage.	4537 153 ein Pflug.
362 177 ein Pferd.	2175 150 ein Fater.	4539 27 ein Paar Arbeitsgeschirre.
366 22 ein Paar gelbe Leinen.	2206 139 1/2 Dbd. Messer und Gabeln.	4545 91 ein Gewürzfaß.
370 51 ein zweifeln. Wiegemesser.	2216 132 eine Peitsche.	4555 29 1/2 Schod Leinwand.
420 78 ein Tengelzeug.	2323 196 ein Schaf.	4573 55 eine Damentasche.
423 69 ein Paar weiße Gurte.	2327 176 ein Pferd.	4598 66 ein Rauchservice.
427 104 eine Fahrpeitsche.	2330 46 drei Stüd Pferdeketten.	4623 68 ein Wascheben.
463 39 eine messingne Handlaterne.	2423 195 ein Schaf.	4639 98 1/2 Dbd. Taschentücher.
474 142 eine Brückenwaage.	2440 114 ein Tischgedeck mit 6 Serbieten.	4651 149 ein eherner Pflug.
486 18 ein Notizbuch.	2473 183 eine Kasse.	4669 164 eine Peitsche.
511 128 1/2 Dbd. neuilberne Pössel.	2515 31 eine Spannleiste.	4699 4 1/2 Dbd. Taschentücher.
513 84 ein Alhmit-Feuerzeug.	2562 16 eine Fahrpeitsche.	4733 56 ein Siebemeßer.
535 127 ein zweifeln. Wiegemesser.	2565 130 ein Tischgedeck mit 6 Serbieten.	4738 87 eine Raupenleere.
551 154 ein Pflug.	2614 12 ein Patent-Reiseflasche.	4760 100 1/2 Schod Leinwand.
552 77 1/2 Dbd. Handtücher.	2655 102 eine Art.	4774 207 ein Schaf.
562 197 ein Schaf.	2656 5 ein Photographie-Album.	4841 45 zwei Rübenhälfe.
585 192 ein Schaf.	2689 117 1/2 Dbd. Taschentücher.	4845 62 ein brauner Handtöcher.
637 72 ein Handbeil.	2764 71 1/2 Dbd. neuilberne Messer und Gabeln.	4852 141 ein Dührmeyer.
656 57 ein Rutzzeug.		4892 194 ein Schaf.
657 109 ein Viertel-Schiffel-Maß.	2825 58 ein Schnittmesser.	4978 8 ein lackirter Eimer.
658 43 1/2 Schod Leinwand.	2888 63 eine Kartoffelmuschmaschine.	4989 122 ein Rutzzeug.
665 169 eine Geldtasche.	2920 200 ein Schaf.	5002 193 ein Schaf.
666 138 ein lackirter Eimer.	2940 25 eine Aepfelschälmaschine.	5029 120 ein Paar blaue Gurte.
679 199 ein Schaf.	2985 28 ein Paar Schlauchgurt-Hältern.	5042 24 1/2 Schod Leinwand.
717 191 ein Schwein.	3001 156 eine Gartenpriehe.	5057 103 eine Patent-Reiseflasche.
727 157 eine Wurfmaschine.	3074 40 eine Handläge.	5074 148 ein eherner Pflug.
812 144 ein Fenster-Thermometer.	3075 143 ein Thermometer.	5075 198 ein Schaf.
874 14 eine Schreibmappe.	3088 131 eine Schaufel u. ein Grabseil.	5166 93 eine Riebwaage.
919 110 ein Tengelzeug.	3133 140 eine Getreide- u. eine Grasesense.	5222 21 eine Hurlampe.
934 203 ein Schaf.	3187 33 eine schwarze Reittrense.	5239 67 ein dreifeln. Tranchirmesser.
958 37 drei kleine Schlösser.	3214 48 eine Schaufel u. ein Grabseil.	5296 35 1/2 Dbd. Taschentücher.
1019 184 ein Bullen.	3218 155 eine Gartenpriehe.	5330 79 drei Vorlegeschlösser.
1079 123 Zange, Hammer und Bohrer.	3221 107 ein Siebemeßer.	5333 166 ein Reisetoff.
1169 168 eine Damentasche.	3261 112 ein Paar lackirte Raps.	5341 80 eine schwarze Trense.
1177 111 ein Feuerzeug.	3286 105 drei Vorlegeschlösser.	5441 206 ein Schaf.
1181 204 ein Schaf.	3297 134 drei Pferdeketten.	5473 82 eine leberne Fahrpeitsche.
1236 23 ein Brennerbesteck.	3360 188 ein Schwein Nr. 3.	5486 165 ein Paar englische Geschirre.
1243 81 eine eiserne Schippe nebst Grabseil.	3378 96 ein Kohlenfaß mit Zubehör.	5488 34 ein Paar rothe Gurte.
	3387 162 ein Sattel.	5510 17 eine Petroleumlampe.
1288 50 eine Hodebaue.	3401 133 1/2 Dbd. Messer und Gabeln.	5524 146 1/2 Dbd. Säde.
1302 190 ein Schwein.	3439 151 ein Pflug.	5558 147 ein Paar Blumenbasen.
1331 3 sechs Stüd Säde.	3478 60 ein Satz Egenzinken.	5597 75 eine Getreide- und Grasesense.
1383 125 eine Getreide- und Grasesense.	3599 7 Zäunenleimwand.	5604 94 drei Kuchletten.
1406 137 ein Siebemeßer.	3642 6 eine Stall-Laterne.	5635 173 eine Spriehe.
1446 38 ein Paar gelbe Hältern.	3656 65 1/2 Schod Leinwand.	5641 113 Schippe und Grabseil.
1456 73 1/2 Schod Leinwand.	3665 97 ein Rutzzeug.	5725 152 ein Rübenbasen.
1463 124 ein Champagnermesser.	3667 187 ein Schwein Nr. 2.	5733 44 ein Rutzzeug.
1539 161 ein Baumzeug.	3695 158 eine Waschmaschine.	5779 153 eine Getreide-Reinig.-Maschine.
1584 126 eine Heuwaage.	3756 99 ein Paar messingne Leuchter.	5784 202 ein Schaf.
1586 179 ein Pferd.	3813 189 ein Schwein Nr. 4.	5790 70 eine Stall-Laterne.
1592 42 eine schwarze Trense.	3845 90 zwei große Vorlegeschlösser.	5818 181 eine Kuh.
1593 119 drei Stüd Pferdeketten.	3852 36 ein eiserne Bügeleisen.	5829 116 zwei Vorlegeschlösser.
1668 61 drei Stüd Kuchletten.	3873 201 ein Schaf.	5915 19 eine gelbe Trense.
1671 10 ein Porzellan-Schreibzeug.	3926 86 1/2 Dbd. neuilberne Pössel.	5918 26 eine Gießkanne.
1693 163 eine Peitsche.	3962 85 ein Rutzzeug.	5968 20 1/2 Dbd. Taschentücher.
1728 101 ein Bügeleisen mit Unterfaß.	3969 170 eine Herrentasche.	5972 115 eine Kaffeemühle.
1743 174 ein Pferd.	3980 54 drei Maße.	5979 74 eine Wächter-Control-Uhr.
1744 88 1/2 Dbd. Taschentücher.	4081 175 ein Pferd mit Fohlen.	

Das Directorium des landwirthschaftlichen Vereins.
v. Busse. v. Spiegel. Krell. Methner. Wilde.

Die Königl. Preuß. patentirte Kali-Fabrik von Dr. A. Frank in Staßfurt

Paris 1867. Classe 44 Goldene Medaille für Kali-Präparate.
empfehlend zur nächsten Bestellung, sowie zur Wiederverwendung und Kopfdüngung ihre erprobten Kalidüngungsmittel und Magnesia-Präparate unter Garantie des Gehaltes. — Prospekte und Frachtangaben franco und gratis.
Paris 1867. Classe 48 ehrenvolle Anerkennung einziger Preis für Kalidüngungsmittel.

Vorster & Grüneberg in Staßfurt

empfehlen den Herren Landwirthen ihren bewährten, durch 13 Medaillen, Ehrenpreise und Diplome ausgezeichneten
London 1862. Mention honorable
für Aufbarmachung der Staßfurter Kalisalze.
Der angegebene Gehalt wird garantiert. Prospekte und sonstige Auskunft über Fracht, Anwendung etc. werden mit größter Bereitwilligkeit ertheilt.

Die Wagen- und Maschinenfett-Fabrik von Deichsel & Comp.

in Zabrze, Oberschlesien,
empfehlend ihre rühmlichst bekannten Wagen- und Zapfen-Fette, sowie ihre neu erfundene „allein echte Leder- und Huf-Schmiere“.



Dampf-Apparate

für Viehfutter, Preis 130 Thlr.
Kessel und Bottiche aus Schmiedeeisen, für 8 Schöffel Inhalt berechnet.
Andere Größen auf Bestellung.

Gleichzeitig empfehle ich: Locomotiven u. Dreschmaschinen, Göpel und Göpel-Dreschmaschinen, Futterzerkleinerungsmaschinen etc.

Julius Goldstein,

Maschinen- und Wasserleitungs-Bau-Anstalt,
Siebenhufener Straße Nr. 105.

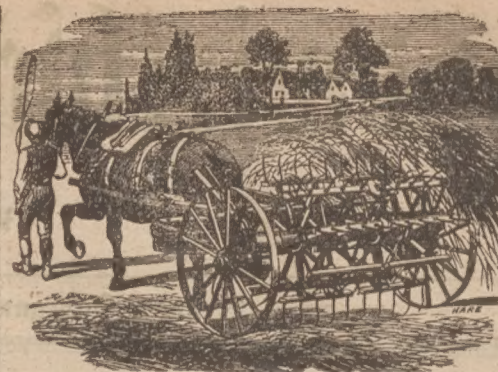
Landwirthschaftl. Formulare

(Schema werden auf Verlangen gefandt),
Visiten-Karten,

sein in Schrift auf Holz, Doppel-Glas u. Bristol.
Artst. Jnst. M. Spiegel, Breslau.

Eine 300 Stüd starke Schafheerde,

seine Zucht, und zwar ca. 1/2 tragende Muttern, 1/2 einjährige und 1/2 zweijährige Waare, ist sofort im Ganzen oder auch in Partien, jedoch nicht unter 25 Stüd, zu verkaufen.
Näheres bei J. E. Kunge in Schweidnitz, Hochstraße 155.



Grasmähmaschinen
145 Thlr.
Getreidemähmaschinen
250 Thlr.
Heuwendemaschinen
90 Thlr.
Pferderechen 65 Thlr.
empfehlend unter Garantie
Julius Goldstein,
Maschinen-, Gas- und Wasser-
leitungs-Bau-Anstalt,
105 Siebenhufener Straße.

Getreide- und Gras-Mähe-Maschinen

liefern wir in Original-Maschinen aus den Fabriken von
Mac Cormick in Chicago, à 260 Thlr. frei Breslau,
R. Hornsby & Son in Grantham, à 250 Thlr. Posen, Bromberg
versteuert.

Moritz & Joseph Friedländer,

[406] 13 Schweidnitzer-Stadtgraben.

Wir machen darauf aufmerksam, dass diese Maschinen nachgemacht werden.

Dampfdreschmaschinen und Locomobilen



besten Construction, halten Unterzeichnete dem landwirthschaftlichen Publikum
hierdurch unter Zusage billiger Preisstellung und ausgedehnter Garantie für
solide Bauart und Gebrauchstüchtigkeit angelegentlichst empfohlen. — Uebermittlung
von Katalogen geschieht gratis. Referenzen werden auf Wunsch gern namhaft gemacht.
Neuditz bei Leipzig, den 15. Mai 1868. [389]

Goetjes, Bergmann & Co., Eisengießerei und Maschinenbau-Anstalt.

Clayton Shuttleworth & Co.

weltberühmte Locomobilen und Dresch-
maschinen für Getreide-, Klee und Lupinendrusch etc.
Die besten engl. Drills von Priest & Woolnough,
Mc. Cormick's selbstablegende Mähmaschinen,
Landwirthschaftliche Maschinen von den besten englischen Specialisten.

Moritz & Joseph Friedlaender,

[211] 13, Schweidnitzer-Stadtgraben, Breslau.

Die Holzcement-, Dachpappen- und Asphaltdachlad-Fabrik von F. Kleemann in Breslau,

Comptoir: Neudorferstraße Nr. 7, [244]

übernimmt die Eindeckung von Holzceement- und Pappdachungen unter mehrjähriger Garan-
tie und läßt dieselben unter Leitung eines geprüften Bautechnikers ausführen.
Außer allen für diese Bedachungen erforderlichen Materialien, als Holzcement, Dach-
papier, Dachpappe, Dachnägel und Asphalt-Dachlad empfiehlt die Fabrik „Metalldachlad“
als Ueberzug schadhafter Zindächer, zur Vermeidung der lästigen Reparaturen derselben.

Feuersichere Steindachpappen

aus der Fabrik der Herren Albert Damcke & Co. in Berlin, sowie
echt Englischen Steinkohlentheer, Holz-Cement, Portland-Cement, über-
haupt alle Arten Dachungsmaterialien offerirt und übernimmt auch die Aus-
führung completer Dachungen:
[401] Die General-Niederlage S. Friedeberg in Breslau, Büttnerstraße 2.

Besten englischen Dachschiefer

offerirt billigt:
B. Stern, Ohlauerstraße 1.

Das natürliche

Bitterwasser zu Püllna bei Brüx in Böhmen.

Der bedeutende Versandt dieses alt-renommirten Brunnens bietet den Beweis,
dass man sich desselben wegen seinen gellenden und zugleich kräftig auflösen-
den und abführenden Wirkungen mit glänzenden Erfolgen bedient.

Depôts in jeder grösseren Stadt.

Die Gemeinde-Bitterwasser-Direction.

Anton Ulbrich, Director. [348]

154. Frankfurter Stadt-Potterie.

Nur 26000 Loose bei 14011 Preisen von fl. 200000,
100000, 50000, 25000, 20000 etc.

Zur ersten Classe, deren Ziehung am 17. Juni beginnt, empfehle ich unter
meiner beliebigen Devis:

„Mariens Glück“
Ganze Original-Loose 3 Thlr. 13 Sgr.
Halbe do. 1 „ 22 „
Viertel do. — „ 26 „

gegen Posteingahlung oder Nachnahme.
Für Loose, welche von mir direct bezogen werden, berechne ich weder
Schreibgeld noch sonstige Spesen und übersende Pläne, Gewinnlisten etc. franco.
J. H. Döll in Frankfurt a. M. [388]

Verantwortlicher Redacteur: W. Janke in Breslau.

Druck von Graf, Barth u. Comp. (W. Friedrich) in Breslau.